2026 | Ingenuity and electrical solutions

Famatel®

Más de 30 años de experiencia en el sector eléctrico internacional.

More than 30 years of experience in the international electric sector.

EMPRESA
COMPANY
p. 4

NORMATIVA
REGULATION
p. 18

1
CLAVIJAS Y BASES PARA USO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS
p. 22



2
BASES INTERBLOCANTES PARA USO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS
p. 96



3
ADAPTADORES PARA USO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL ADAPTORS
p. 120



4
ENROLLACABLES PARA USO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL CABLE REELS
p. 126



5
INTERRUPTORES DE CORTE IP67
SAFETY SWITCHES IP67
p. 132



6
CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO
ELECTRIC CAR CHARGER
p. 136



7
ENVOLVENTES
ENCLOSURES
p. 150



8
ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUTION ENCLOSURES
p. 200



9
ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER
POLYESTER WALL MOUNTED ENCLOSURES
p.314



10
CAJAS DE DERIVACIÓN
JUNCTION BOXES
p. 328



11
CLAVIJAS, BASES Y ADAPTADORES PARA USO DOMÉSTICO
DOMESTIC PLUGS, SOCKETS AND ADAPTORS
p. 386



12
BASES MÚLTIPLES
MULTIPLE SOCKETS
p. 406



13
MECANISMOS
MECHANISMS
p. 426



14
ENROLLACABLES, PROLONGADORES Y ROLLERS
CABLE REELS AND EXTENSION LEADS
p. 432



15
PORTALÁMPARAS, INTERRUPTORES E ILUMINACIÓN
LAMP HOLDERS, SWITCHES AND LIGHTING
p. 438



16
MINICANALES
TRUNKING
p.452



ÍNDICE POR REFERENCIA
INDEX BY ITEM
p. 468

“En Famatel tenemos el conocimiento, la experiencia y la tecnología necesarios para desarrollar nuevas soluciones eléctricas que resuelvan las necesidades del sector.”

Carlos Latre,
Cofundador y CEO de Famatel

“Famatel has the know-how, experience and technology necessary to develop new electrical solutions to meet all the needs of the sector.”

Carlos Latre,
Co-founder and CEO of Famatel



Historia History

1991

Fundación de la empresa por José Latre y Carlos Latre en Montcada y Reixac (Barcelona).

Inicio de la producción de tomas y clavijas domésticas fabricadas en termoplástico.

The company was founded by José Latre and Carlos Latre in Montcada y Reixac (Barcelona).

Started manufacturing thermoplastic household plugs and sockets.

1992

Alemania (Hanover Industry) Participación en la primera feria internacional del sector eléctrico, Hannover Industry.

Germany (Hanover Industry) Participation in the first international electrical sector fair Hannover Industry.

1995



Inauguración de la planta de Huesca para la fabricación de cajas estancas, derivación y pladur.

Opening of the plant in Huesca for the manufacture of watertight, cable junction and plasterboard boxes.

2001

Certificación del sistema de Gestión de Calidad conforme con la norma ISO9001.

Quality management system certification in accordance with standard ISO9001.

2009

Famatel.cz

Inauguración de la primera filial comercial en Republica Checa, Famatel CZ.

Opening of the first commercial subsidiary in the Czech Republic; Famatel CZ.

2011

Famatel.fr

Inauguración de la filial comercial en Francia, Famatel FR.

Opening of Famatel FR, the commercial subsidiary in France.

2012



Inauguración de la sede administrativa y planta de fabricación en Lliçà de Vall (Barcelona).

Incorporación de la empresa ROSI Italy, fabricante de tomas industriales, en el grupo Famatel.

Inicio de la fabricación de envolventes IP40 y IP65.

Opening of the administrative headquarters and manufacturing plant in Lliça de Vall (Barcelona).

Take over of the company ROSI Italy, manufacturer of industrial plugs and sockets, by the Famatel group.

Started manufacturing IP40 and IP65 enclosures.

2013

Famatel.uk

Inauguración de la filial comercial en Reino Unido, Famatel UK.

Opening of the commercial subsidiary in the UK.

2014

Famatel.cn

Inauguración de la nueva planta de fabricación Famatel Ningbo para la producción de la línea domestica.

Opening of the new Famatel Ningbo manufacturing plant for production of the domestic line.

2015

Famatel.pl

Inauguración de la filial comercial en Polonia, Famatel PL.

Opening of Famatel PL, the commercial subsidiary in Poland.



2016

Famatel.bg

Inauguración de la nueva planta de fabricación Famatel Bulgaria para la producción de clavijas y bases industriales.

Opening of the new Famatel Bulgaria manufacturing plant for production of industrial plugs and sockets.

2018

Famatel.usa

Inauguración de la filial comercial en USA, Famatel USA.

Opening of the commercial subsidiary in the USA, Famatel USA.

2019

Presentación de la nueva gama de clavijas y tomas industriales 16A a 63A Speed Pro.

Introduction of the new range of 16A to 63A Speed Pro industrial plugs and sockets.

2020

Famatel.br

Inauguración de la filial comercial en Brasil, Famatel BR.

Opening of Famatel BR, the commercial subsidiary in Brazil.

2021



Inauguración del nuevo centro logístico en Les Franqueses del Vallès.

Opening of the new logistics hub in Les Franqueses del Vallès.

2023

Famatel.tr

Inauguración de la filial comercial en Turquía, Famatel TR.

Opening of Famatel TR, the commercial subsidiary in Turkey.

2025



Inauguración de la nueva planta en Barcelona dedicada a la fabricación de armarios de poliéster.
Opening of the new plant in Barcelona dedicated to the manufacturing of polyester enclosures.

Empresa

Somos **fabricantes especializados en el sector eléctrico internacional** con más de 30 años de trayectoria desarrollando soluciones eléctricas que aportan valor a los profesionales.

Company

We are **specialised manufacturers in the international electrical sector** with more than 30 years of experience developing electrical solutions that provide value to professionals.

Las cifras que nos avalan
The figures speak for themselves

+ 30
Años de experiencia
Years of experience

+ 450
Profesionales
Professionals

5
Centros de producción
Production hubs

+ 3.000
Líneas de pedidos por día
Order lines per day

10
Filiales comerciales
Business subsidies

+ 35.000 m²
Instalaciones productivas y logísticas
Production and logistics facilities

I+D+I

Invertimos en investigación para crear productos eléctricos de calidad, adaptados a las necesidades y legislaciones de cada mercado.

Desarrollamos nuestros productos para dar respuesta a los desafíos de un mundo globalizado, incorporando nuevos conceptos y tecnologías.

R&D+I

We invest in research to create quality electrical products adapted to the needs and laws of each market.

We develop our products to meet the challenges of a globalised world, adding new concepts and technologies.



Calidad y Certificaciones

Aseguramos el máximo cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales, garantizando el cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos tanto en los procesos como en los productos desarrollados.

Quality and Certifications

We ensure the utmost compliance with Spanish and international regulations, ensuring compliance with the quality requirements established both during the processes and the products developed.



Nuestros laboratorios internos cumplen con todos los estándares internacionales

Our in-house laboratories meet all international standards

+ 200 productos certificados por laboratorios externos

+ 200 products certified by external laboratories

TUV, VDE,CEBEC, KEMA, ETL, IMQ, ENEC.

EN ISO 9001:2015

+ 20 años certificados según la norma EN ISO 9001:2015

+ 200 products certified by external laboratories

Industria 4.0

Apostamos por la automatización y la introducción de las nuevas tecnologías en nuestras instalaciones y procesos para garantizar una producción más eficiente y consolidarnos como una empresa más competitiva y sostenible.

Industry 4.0

We are committed to automation and the introduction of new technologies at our facilities and processes to guarantee more efficient production and consolidate ourselves as a more competitive and sustainable company.

+ 3.000

productos en catálogo

products available

+ 50

máquinas de inyección

injection machines

+ 15

líneas automáticas de fabricación

automatic manufacturing lines

+ 35.000 m²

de plantas productivas

of productive plants



Logística

Conectamos con nuestros clientes con un servicio rápido y eficiente gracias a nuestro sistema de gestión de almacenes SGA que nos permite garantizar una excelente cobertura nacional e internacional.

48 h
Tasa servicio nacional
National service fee

+ 3.500
Ubicaciones palet europeo
European pallet locations

Logistics

We connect with our customers thanks to our fast and efficient service through our SGA warehouse management system that allows us to ensure excellent Spanish and international coverage.

+ 3.000
Lineas de pedido diarias
Daily order lines

+ 10.000 m²
de centro logístico
logistics hub



Compromiso social

El grupo Famatel, a traves de fundaciones colaboradoras, promueve iniciativas de acción social para apoyar la inserción de personas al mercado laboral y contribuir a mejorar su calidad de vida.

APASOMI
INTELAMI
ATADES
SOMONTANO SOCIAL
ASPROSEAT
DINAT

Social commitment

The Famatel group, in collaboration with charitable foundations, promotes social action initiatives to support the integration of people into the employment market and contribute to improving their quality of life.

APASOMI
INTELAMI
ATADES
SOMONTANO SOCIAL
ASPROSEAT
DINAT

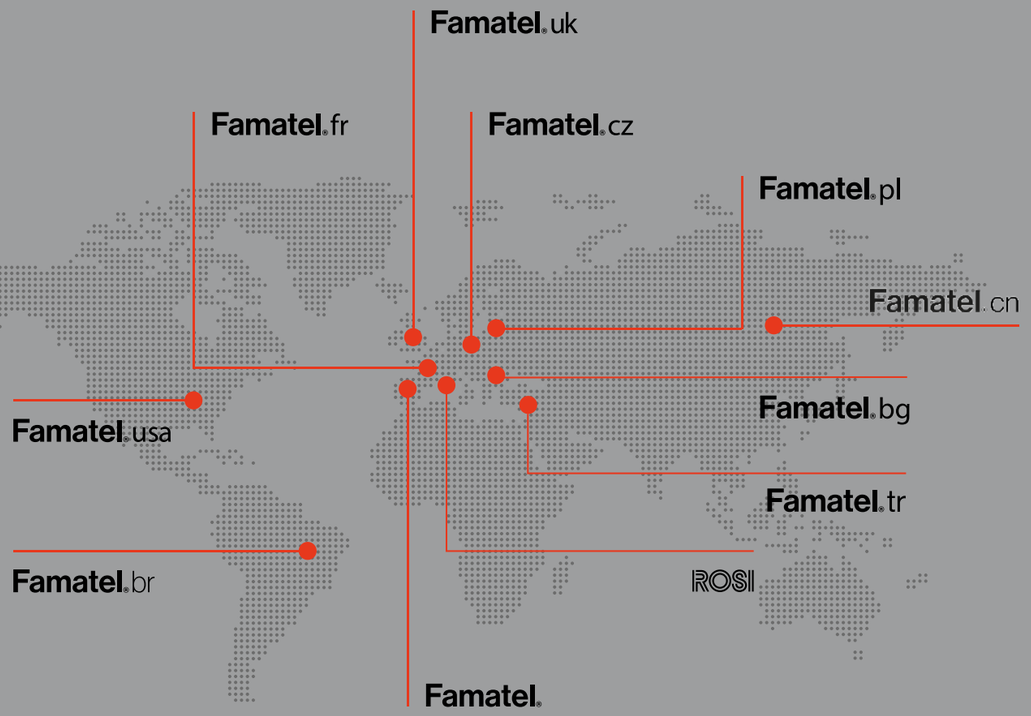


Internacionalización

Internacionalización

Nuestras filiales comerciales y nuestra estrategia corporativa nos han proyectado a estar presentes en mas de 80 países de los cinco continentes.

Thanks to our commercial subsidiaries and corporate strategy, we are present in more than 80 countries across five continents.



Estamos presentes en más de 80 países.

We are present in more than 80 countries.

Filiales comerciales

Commercial subsidiaries

Famatel.fr	ZA des Murons 23, Rue Jacqueline Auriol 42160 Andrézieux-Bouthéon, France	+33 477 797 527 olivier.gonon@famatel.fr www.famatel.fr
Famatel.uk	Unit 36 Buckingham Road Lynx Crescent Weston Super Mare BS24 9BG	+44 8455 281 068 robert.pratt@famatel.co.uk www.famatel.co.uk
Famatel.cz	Olomoucká 107 796 01 Prostejöv Czech Republic	+420 739 201 336 stiller@famatel.cz www.famatel.cz
Famatel.pl	Ul. Willowa 5 58-260 Bielawa Poland	+48 601 460 307 grzegorz.kowcz@famatel.pl www.famatel.pl
Famatel.bg	Boulevard "Tsarigradsko shose" 168, 4113 Plovdiv Bulgaria	+359 32 397777 famatel@famatel.bg www.famatelbulgaria.com
ROSI	Via Marabotto 180 29010 Castelnuovo Fogliani Alseno PC Italy	+39 0523 947166 info@rosi.it www.rosi.it
Famatel.usa	9800 NW 100 Road, Suite 1 Medley, 33178 United States of America	+7542174841 info@famatelusa.com www.famatelusa.com
Famatel.br	Rua Jacinto Pagliato 15 18051-620 Sorocaba São Paulo (Brasil)	+55 15 3326 5429 comercial01.bra@famatel.com www.famatelbr.com
Famatel.tr	Orucreis Mahallesi Tekstilkent Caddesi 10-O, No: 111 Esenler/ Istanbul(Turkey)	+90 554 550 50 28 director.turkey@famatel.com www.famatel.com

Proyectos realizados



Proyecto Aeropuerto terminal 1 de Barcelona, *España* | Terminal 1 Barcelona airport project, *Spain*



Proyecto estadio de fútbol "Camp Nou", Barcelona, *España*
"Camp Nou" football stadium project, Barcelona, *Spain*

TELECOMUNICACIONES
Proyecto cooperado con el operador de telecomunicaciones "VIP", *Croacia*

PUERTO
Proyecto astilleros de Cádiz, *España*
Proyecto puerto Las Palmas de Gran Canaria, *España*, para contenedores refrigerados
Proyecto terminal de contenedores puerto de Marsella, *Francia*

HOSPITAL
Proyecto Hospital en Saint-Étienne, *Francia*

AEROPUERTO
Proyecto Aeropuerto de Málaga, *España*
Proyecto Aeropuerto terminal 1 de Barcelona, *España*

METRO
Proyecto Metro Línea 1 de Barcelona, *España*
Proyecto ampliación Línea de metro en *Hong Kong*
Proyecto ampliación Línea de metro en Doha, *Qatar*

INDUSTRIA
Proyecto Cervecería Boliviana Nacional CBN, Planta Taquiña, *Bolivia*
Proyecto planta de Volkswagen, *Polonia*

ENERGIA
Proyecto subestación eléctrica. *Qatar* QEWC
Proyecto aerogeneradores eólicos en Sierra de Minas, *Uruguay*
Planta solar *Kazajistán*
Refinería Repsol, Puerto Llano, *España*
Proyecto Refinería Barrancabermeja, *Colombia*
Proyecto planta de gas Pemex, *México*

MINAS
Proyecto Mina Chinalco, *Perú*

EVENTOS
Proyecto estadio de fútbol "Camp Nou", Barcelona, *España*

CENTRO PENITENCIARIO
Centro Penitenciario Las Palmas de Gran Canaria, *España*

Fulfilled projects



Refinería Repsol, Puerto Llano, *España* | Repsol refinery in Puerto Llano, *Spain*

TELECOMMUNICATIONS
Cooperation-project alongside telecommunications operator "VIP", *Croatia*

HARBOR
Cádiz, *Spain*, shipyard project
Reefer containers project in Las Palmas de Gran Canaria Port, *Spain*
Loading terminal Marseille Port project, *France*

HOSPITAL
Saint-Étienne Hospital project, *France*

AIRPORT
Málaga airport project, *Spain*
Terminal 1 Barcelona airport project, *Spain*

METRO
Subway Line 1 project in Barcelona, *Spain*
Extension subway line in *Hong Kong*
Extension subway line in Doha, *Qatar*

INDUSTRY
Bolivian National Brewery CBN project, Taquiña plant, *Bolivia*
Volkswagen plant project, *Poland*

ENERGY
Electric substation project in *Qatar*, QEWC
Wind turbine project in Sierra de Minas, *Uruguay*
Solar plant in *Kazakhstan*
Repsol refinery in Puerto Llano, *Spain*
Refinery project in Barrancabermeja, *Colombia*
Gas Pemex plant project in *Mexico*

MINES
Chinalco Mine project in *Peru*

EVENTS
"Camp Nou" football stadium project, Barcelona, *Spain*

PENITENTIARY
Penitentiary in Las Palmas de Gran Canaria, *Spain*

SpeedPRO | SpeedPRO



Características técnicas | Technical data

Norma / Norm	IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2
Características técnicas / Technical data	

Tensión de utilización / Operating voltage	100-500V
Resistencia de aislamiento / Insulating resistance	>10 MΩ@500Vdc
Frecuencia / Frequency	50/500Hz
Intensidad Nominal / Rated current	16A-32A-63A-125A
Grado de Protección (IP IEC / EN 60529) Protection degree (IP IEC / EN 60529)	IP44/IP54-IP66/IP67
Máxima temperatura de funcionamiento TESTADA Maximum operating temperature TESTED	+60ºC

Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25ºC / +40ºC
Prueba de hilo incasdescente (IEC / EN 60695-2-10) Glow wire test (IEC / EN 60695-2-10)	650ºC / 850ºC
Material / Material	Poliamida 6 / ABS Polyamide 6 / ABS
Resistencia al impacto (IEC/EN 62262) Impact resistance (IEC / EN 60695-2-10)	IK08
Material de contacto / Contact material	Latón / Latón Niquelado Brass / Nickel-plated Brass

Opciones de cableado | Cabling operations

La siguiente tabla nos indica la capacidad de conexión de los borne. Sección de los conductores a conectar (mm2/awg). Según la norma CEI EN 60309-1. La siguiente tabla nos indica el diámetro máximo de cable admisible por el prensa cable. Según norma CEI EN60309-1.

The following table shows the conductor cross sections. Section of the conductors in mm2/awg accordingly to the Norm CEI EN 60309-1. The following table shows the maximum diameter of cable acceptable by the cable gland accordingly to the Norm CEI EN 60309-1.

Intensidad Nominal Rated current	**Clavija prolongador móviles y base conductora** Plugs and connectors		**Base fija** Panel mounting and wall mounting sockets	
	Min.	**Max.**	**Min.**	**Max.**
16A	1	2,5	1,5	4
32A	2,5	6	2,5	10
63A	6	16	6	25
125A	16	50	16	70

Intensidad Nominal Rated current	**Ø Exterior mm** Ø External mm	
	Min.	**Max.**
16A	8,1	15,3
32A	11,5	21,3
63A	17,3	31,3
125A	26	48,48

Resistencia a los agentes químicos y atmosféricos | Chemical Resistance

DISOLVENTES / SOLVENTS										**ÁCIDOS** / ACIDS				**BASES**			
BENZOL BENZOL		**ACETONA** ACETONE		**ALCOHOL** ALCOHOL		**ACEITES** OILS		**RAYOS UV** UV DEGREES		**SOLUCIÓN SALINA** SALT SOLUTION		**CONCEN-TRADOS** CON-CEN-TRATED	**DILUIDOS** DILUTED	**CONCEN-TRADOS** CON-CEN-TRATED	**DILUIDOS** DILUTED		
PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS
+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

"+" Resistente / Resistant "0" Condicionalmente resistente / Conditionally resistant "***" Debido a la gran variedad y diferentes concentraciones, consultar con el fabricante / Due to the large variety and concentrations request to the producer

Contacto piloto

Sistema de seguridad de conexionado que nos permite la apertura y el cierre de la corriente una vez insertada o extraída la clavija. El contacto piloto es un contacto auxiliar para niveles de corriente de 63A-125A.

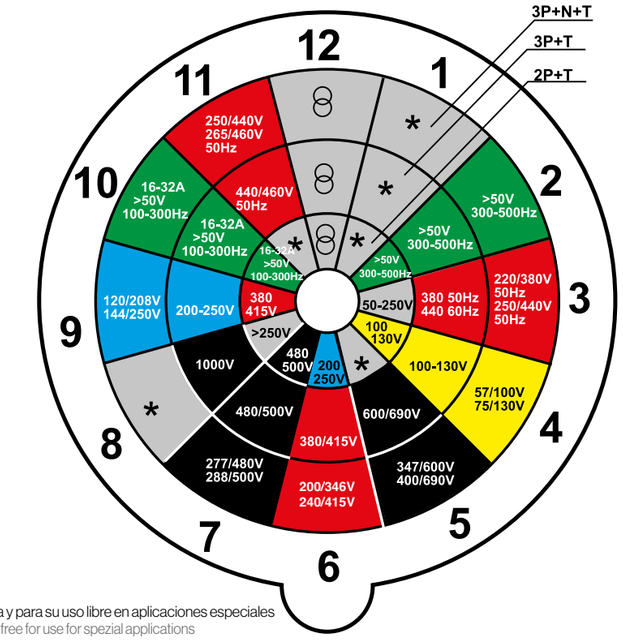
Las clavijas se suministran con contacto piloto y las tomas bajo demanda.

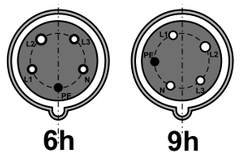
Pilot contact switch

Connection safety system that allows to open and close the current once its inserted or the plug is pulled. The pilot contact is an auxiliary contact for levels of current from 63A-125A.

Plugs are provided, including pilot contact, but the sockets only under demand.

Posición horaria | Clock positions





* Posición del reloj no estandarizada y para su uso libre en aplicaciones especiales
*Clock position not standardized and free for use for spezial applications

Código de colores Color coding
20-25V
40-50V
100-130V
200-250V
380-480V
500-1000V
>60-500Hz

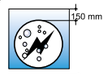
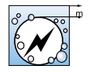
Ejemplo Example	**Posición horaria** Position of the earthing contact
Utilización normal Normal utilization	h 6
Contenedores fríos Reefer Container Installations	h 3
Instalaciones marítimas, portuarias, navales Shipboard Installations	h 11
Para alim. por transf. aisl. (TST) Supply from an isolating transformer	h 12
Para corriente continua Direct Current	50 a 250 V h 3 más de 250 V h 8
Para alta frecuencia For high frequency	100 a 300 Hz h 10 300 a 500 Hz h 2
Tensiones específicas Special voltage	100 a 300 V h 4 480 a 500 V h 7 600 a 690 V h 5

Grados de protección | Protection degree

1ª CIFRA | 1st DIGIT
Protección frente a partículas sólidas | Protection against ingress of solid objects

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm. Protege contra contacto accidental	Against solid bodies with 0 or superior to 50 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
2		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm	Against solid bodies with 0 or superior to12 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
3		Impide la penetración de una sonda Ø 2,5 mm	Against solid bodies with 0 or superior to 25 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
4		Impide la penetración de una sonda de Ø 1 mm	Against solid bodies with 0 or superior to 1 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Against dust (no noxious deposit)
6		Estanqueidad total al polvo	Total against dust

2ª CIFRA | 2nd DIGIT
Protección al ingreso de agua | Protection of the materials against harmful ingress of water

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Contra la caída vertical de gotas de agua	Against the vertical falling of drops of water
2		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 15° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 15°
3		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 60° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 60°
4		Contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones	Against water splashing against the enclosure from any direction
5		Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada permitida	Against water jets projected against the enclosure from any direction
6		Protegida contra fuertes chorros de agua, contra la mar gruesa	Against powerful water jets similar to sea waves
7		Protegida contra los efectos de la inmersión entre 150 mm y 1 m	Against the effects of a temporary submersion from 15mm to 1m.
8		Protegida contra la inmersión controlada a las profundidades especificas	Against the effects of an immersion into water

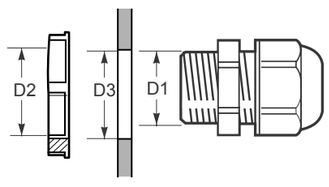
Grados de impacto | Impact Degree

Grado IK Rated current	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energía (J) Load energy in Joule	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo Mass and height of the piece impacting	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350 mm	0,5 kg 200 mm	0,5 kg 400 mm	1,7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm

Dimensiones de rosca y orificio | Thread and hole dimensions

Información técnica para montaje | Technical info for mounting
Rosca métrica EN 60423 (para conectores glándula EN 50 262)

Tipo de rosca Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Rosca / Thread Ø D3
M12 x 1.5	12	1.5	10.6	12.3 - 0.2
M16 x 1.5	16	1.5	14.6	16.3 - 0.2
M20 x 1.5	20	1.5	18.6	20.3 - 0.2
M25 x 1.5	25	1.5	23.6	25.3 - 0.2
M32 x 1.5	32	1.5	30.6	32.3 - 0.2
M40 x 1.5	40	1.5	38.6	40.4 - 0.3
M50 x 1.5	50	1.5	48.6	50.4 - 0.3
M63 x 1.5	63	1.5	61.6	63.4 - 0.3

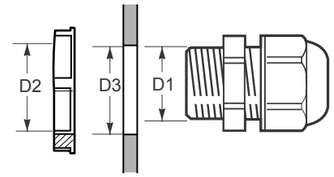


D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso

Dimensiones de rosca y orificio | Thread and hole dimensions

Información técnica para montaje | Technical info for mounting
Rosca PG según DIN 40430

Tipo de rosca Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Rosca / Thread Ø D3
PG 7	12.5	1.27	11.3	13.0 ± 0.2
PG 9	15.2	1.41	13.9	15.7 ± 0.2
PG 11	18.6	1.41	17.3	19.0 ± 0.2
PG 13.5	20.4	1.41	19.1	21.0 ± 0.2
PG 16	22.5	1.41	21.2	23.0 ± 0.2
PG 21	28.3	1.558	26.6	28.8 ± 0.2
PG 29	37.0	1.558	35.5	37.5 ± 0.3
PG 36	47.0	1.558	45.5	47.5 ± 0.3
PG 42	54.0	1.558	52.5	54.5 ± 0.3
PG 48	59.3	1.558	57.8	59.8 ± 0.3



D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso

Protección contra agua y polvo
Protection against water and dust

Protección contra el impacto
Protection against impact

Libre de gases tóxicos
Free of toxic gases

Protección clase II (doble aislamiento eléctrico)
Class II protection (double electric isolation)

Protección contra la luz ultravioleta
UV Protection

Número de protecciones tipo Europeo
Number of MCB's, European type

Número de tomas interblocantes verticales
Number of vertical interlocked switched sockets

Número de tomas interblocantes horizontales
Number of horizontal interlocked switched sockets

Número de tomas de cuadro
Number of panel sockets

Test hilo incandescente a 650°
Glow wire test at 650°

Test hilo incandescente a 850°
Glow wire test at 850°

Test hilo incandescente a 960°
Glow wire test at 960°

Enrollacables recogido
Rolled up cable reel

Enrollacables extendido
Unrolled cable reel

Sistema Schuko
Schuko system

Sistema Schuko
Schuko system

Sistema Schuko Francés
French Schuko system

Sistema Schuko cuadro
Schuko panel socket

Packaging mínimo
Minimal cardboard box

Packaging master
Master box

Certificaciones | Certifications

Declaración de conformidad Europea
European Declaration of Conformity

Certificación NF Francesa
NF French certification

Certificación DEKRA
DEKRA certification

Certificación VDE
VDE certification

Certificación SGS
SGS certification

Certificación TUV SUD
TUV SUD certification

Certificación UCKA
UCKA certification

1 CLAVIJAS Y BASES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

1.1
CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP44-54/IP66-67; 16 A - 125 A
MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
p. 24



1.2
CLAVIJAS Y BASES EMPOTRAR IP44-54/IP66-67; 16 A - 125 A
PANEL SOCKETS AND PLUGS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
p. 36



1.3
CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP44-54/IP66-67; 16 A - 125 A
WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP44-54/IP66-67 16A - 125A
p. 42



1.4
CLAVIJAS Y BASES TIPO SCHUKO PARA CUADRO USO INDUSTRIAL IP54/IP68
SCHUKO SOCKETS AND PINS FOR IP54/IP68 INDUSTRIAL USE PANEL
p. 56



1.5
CLAVIJAS Y BASES TIPO SCHUKO PARA USO INDUSTRIAL IP54
SCHUKO SOCKETS AND PINS FOR IP54 INDUSTRIAL USE
p. 58



1.6
CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/IP67
EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/IP67
p. 62



1.7
CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES REFRIGERADOS IP66-67
SOCKETS AND PINS FOR IP66-67 REFRIGERATED CONTAINERS
p. 68



1.8
CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA EVENTOS IP54
PLUGS AND SOCKETS IP54 AND EVENT EQUIPMENT
p. 76



1.9
CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA CÁMPING
PLUGS AND SOCKETS AND CAMPING EQUIPMENT
p. 84



SpeedPRO

16-32A

Las clavijas y tomas industriales móviles de la gama **SpeedPRO** están diseñadas para ofrecer un alto rendimiento y fiabilidad en entornos exigentes.

Fabricadas en poliamida 6 **(PA6)**, ofrecen una excelente resistencia a impactos **(IK08)** y protección frente al polvo y la humedad **(IP54 / IP67).**

Equipadas con **pines de latón niquelado**, resistentes a la corrosión y al sobrecalentamiento en ciclos prolongados de uso.

El sistema de conexión mediante tornillos alineados es compatible con conductores flexibles y rígidos, facilitando una instalación segura y eficaz.

El **prensaestopas con junta autoajustable** garantiza un sellado estanco y una sujeción firme del cable, adaptándose a distintos diámetros sin necesidad de ajuste manual.

The **SpeedPRO** range of mobile industrial plugs and sockets is engineered to deliver high performance and reliability in demanding environments.

Manufactured from reinforced **(PA6) polyamide 6**, they provide excellent impact resistance **(IK08)** and ingress protection **(IP54 / IP67)** against dust and moisture.

Fitted with **nickel-plated brass pins**, ensuring corrosion resistance and thermal stability during extended operation cycles.

The aligned screw terminal system supports both flexible and solid conductors, enabling fast, secure and efficient wiring.

The **cable gland with self-adjusting seal** ensures a tight and waterproof fit, automatically adapting to different cable diameters without the need for manual adjustment.



Doble sistema de cierre:

– Rosca de cierre rápido para un montaje ágil

– Clip de bloqueo que evita desenroscados accidentales

Dual locking system:
– Quick-threaded coupling for fast and secure assembly
– Integrated locking clip to prevent accidental unscrewing



Conexión mediante **tornillos alineados**, más rápidez
Aligned terminal screws allow for faster and more efficient wiring



Las **clavijas y tomas industriales móvile**s de la gama SpeedPRO han sido ensayadas y certificadas según las normas **DIN VDE**. Esta certificación garantiza que los componentes han superado pruebas en un laboratorio independiente y cumplen con los más altos estándares internacionales de **seguridad eléctrica y calidad.**

Certificación VDE
VDE Certified

The **SpeedPRO mobile industrial plugs and sockets** are tested and certified according to **DIN VDE standard**s. This certification ensures that the components have passed independent laboratory testing and comply with the highest international standards for **electrical safety and quality.**

SpeedPRO

63-125A

Diseñadas para entornos industriales exigentes, las clavijas y tomas móviles de **63A y 125A** de la gama **SpeedPRO** ofrecen un rendimiento superior

Engineered for demanding industrial environments, the **SpeedPRO 63A and 125A** mobile plugs and sockets offer top level performance

Ergonomía
Mejor sujeción y apertura de tapas en las tomas gracias a la ergonomía del diseño

Ergonomics
Better adhesion and opening of the socket covers, thanks to the design ergonomics



Refs. / Items **14306 + 24306**

Pines de latón niquelado, más resistentes

Nickel-plated brass pins for improved corrosion and heat resistance

– Cuerpo en **poliamida 6**

– **Pines de latón niquelado**, resistentes a la corrosión y el sobrecalentamiento

– Tornillería de acero inoxidable, mayor durabilidad frente a agentes externos

– **Prensaestopas bimaterial** autoajustable, que garantiza un sellado estanco y seguro

– Diseño optimizado para una **mayor ergonomía** en la conexión y desconexión

– Housing in reinforced **polyamide 6**

– Nickel-plated brass pins, corrosion and heat resistant

– Stainless steel screws for maximum durability in harsh conditions

– Self-adjusting **bi-material cable gland**

– Optimised design for **enhanced ergonomics** during plug-in and disconnection









Máquinas industriales

La línea de bases y clavijas SPEED PRO ofrece el grado de resistencia IK08, garantizando una protección contra accidentes e impactos inevitables en entornos de trabajo.

Industrial machines

The SPEED PRO line of plug and sockets offers a IK08 resistance level, guaranteeing protection against accidents and unavoidable impacts in the work environment.



Construcción civil y grandes obras

El grado de protección IP67 y la resistencia a la radiación UV permiten la aplicación en entornos con un alto nivel de partículas sólidas y constantemente expuestos a la intemperie.

Civil construction and major construction works

The IP67 degree of protection and resistance to UV radiation allow application in environments with a high level of solid particles constantly exposed to the elements.



Centros de procesamiento de datos

Las tomas y clavijas 500V SPEED PRO se pueden emplear en centros de procesamiento de datos y sistemas de telecomunicaciones.

Data hubs

500V SPEED PRO plugs and sockets can be applied in data hubs and telecommunication systems.



Aduanas y puertos de contenedores

Los modelos con configuración de pin de tierra 3 se han desarrollado especialmente para su uso en puertos de contenedores.

Customs and container ports

Models with 3h earth pin configuration were specially developed to be applied in ports and containers.

Características técnicas / Technical features

Tensión de utilización / Operating voltage	100-500 V
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>10 MΩ@500Vdc
Frecuencia / Frequency C.C.	50/500 Hz
Intensidad Nominal / Rated current	16 A - 32 A - 63 A - 125 A
Grado de Protección / Protection degree IE(IP C / EN 60529)	IP44/54- IP66/67
Máxima temperatura de funcionamiento TESTADA Maximum operating temperature TESTED	+60ºC
Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25 °C / +40 °C
Material / Material	
Material del cuerpo / Body material	Poliamida 6 / Polyamide 6
Material de contacto / Contact material	Latón - Latón niquelado / Brass - Nickel-plated brass

Normativa / Regulation

IEC/EN 60309-1 / IEC/EN 60309-2

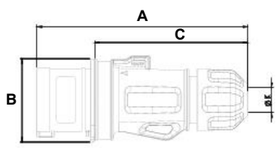
Certificaciones / Certifications

VDE



Clavijas móviles SpeedPRO | SpeedPRO **mobile plugs**

SpeedPRO IP44-IP54
Clavija móvil / Mobile plug



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	150	150	150	172	172	172
B	56	60	73	73	73	79
C	110	110	110	125	125	125
Ø K	6-15	6-15	8-16	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	123	139	157	220	239	262

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated

IP44-54 Splashproof

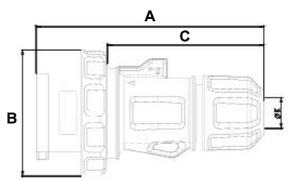
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	13100	**13200**	13304	13404
	4	10	13101	13201	**13300**	13400
	5	8	13104	13202	**13301**	13401
32	3	5	13102	**13203**	13305	13405
	4	5	13103	13204	**13302**	13402
	5	4	13105	13206	**13303**	13403



Ref. / Item **13200**

SpeedPRO IP66-IP67
Clavija móvil / Mobile plug



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	150	150	150	172	172	172
B	71	78	88	92	92	100
C	110	110	110	125	125	125
Ø K	6-15	6-15	8-16	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	142	158	173	232	250	273

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated

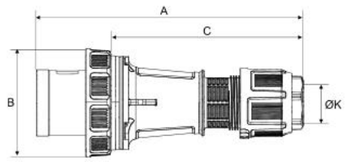
IP66-67 Watertight

16	3	10	14100	**14200**	14309	14408
	4	8	14101	14201	**14300**	14400
	5	6	14112	14202	**14301**	14401
32	3	4	14102	**14203**	14310	14409
	4	4	14103	14204	**14302**	14402
	5	3	14113	14210	**14303**	14403



Ref. / Item **14200**

SpeedPRO IP66-IP67
Clavija móvil / Mobile plug



	63A		
Poles	3	4	5
A	260	260	260
B	114	114	114
C	175	175	175
Ø K	14,5 - 34	14,5 - 34	14,5 - 34
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	585	600	620

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados con contacto piloto

IP66-67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts:Nickel plated with pilot contact

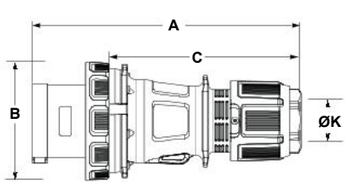
IP66-67 Watertight

63	3	2	14108	**14205**	14311	14410
	4	2	14109	14206	**14304**	14404
	5	2	14114	14209	**14305**	14405



Ref. / Item **14304**

SpeedPRO IP66-IP67
Clavija móvil / Mobile plug



	125A		
Poles	3	4	5
A	296	296	296
B	130	130	130
C	211	211	211
Ø K	23 - 48	23 - 48	23 - 48
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	960	1055	1160

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Contacto niquelado con contacto piloto

IP66-67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts:Nickel-plated with pilot contact

IP66-67 Watertight

125	3	2	14110	**14212**	14312	14411
	4	2	14111	14208	**14306**	14406
	5	2	14115	14211	**14307**	14407



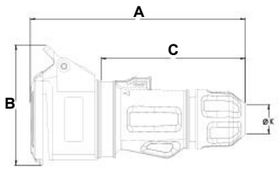
Ref. / Item **14307**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A

SpeedPRO IP44-IP54
Base móvil / Mobile socket



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	157	157	157	178	178	178
B	85	91	97	105	105	105
C	110	110	110	125	125	125
ØK	6-15	6-15	8-16	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	215	230	252	275	285	318

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón

IP44-54 A prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof

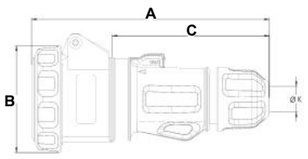
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	23100	**23200**	23304	23404
	4	10	23101	23201	**23300**	23400
	5	4	23104	23202	**23301**	23401
32	3	4	23102	**23203**	23305	23405
	4	4	23103	23204	**23302**	23402
	5	3	23105	23205	**23303**	23403



Ref. / Item **23200**

SpeedPRO IP66-IP67
Base móvil / Mobile socket



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	157	157	157	170	170	170
B	80	85	95	97	99	106
C	110	110	110	125	125	125
ØK	6-15	6-15	6-15	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	185	205	215	305	315	325

- Terminales con tornillo
- Material PA6
- Contactos:Latón

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass

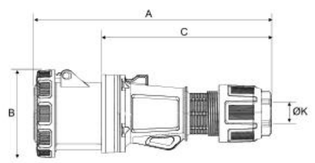
IP66-67 Watertight

16	3	10	24100	**24200**	24310	24410
	4	6	24101	24201	**24300**	24400
	5	4	24107	24202	**24301**	24401
32	3	3	24102	**24203**	24311	24411
	4	3	24103	24204	**24302**	24402
	5	3	24112	24210	**24303**	24403



Ref. / Item **24200**

SpeedPRO IP66-IP67
Base móvil / Mobile socket



	63A		
Poles	3	4	5
A	260	260	260
B	110	110	110
C	175	175	175
ØK	14,5 - 34	14,5 - 34	14,5 - 34
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	705	725	750

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24304P

IP66-67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24304P

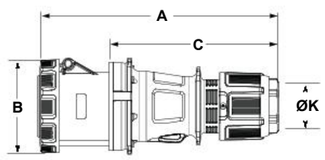
IP66-67 Watertight

63	3	2	24104	**24205**	24312	24412
	4	2	24109	24206	**24304**	24404
	5	2	24113	24209	**24305**	24405



Ref. / Item **24305**

SpeedPRO IP66-IP67
Base móvil / Mobile socket



	125A		
Poles	3	4	5
A	316	316	316
B	122	122	122
C	217	217	217
ØK	23 - 48	23 - 48	23 - 48
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	1120	1160	1235

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24306P

IP66-67 Hermético

- With screw terminals allen
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24306P

IP66-67 Watertight

125	3	2	24106	**24212**	24313	24413
	4	2	24111	24208	**24306**	24406
	5	2	24114	24211	**24307**	24407



Ref. / Item **24307**

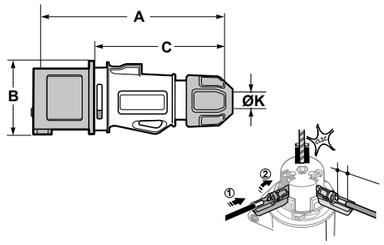
Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Clavijas y bases móviles SpeedPRO | SpeedPRO **mobile plugs and sockets**

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

TOP SpeedPRO IP44-54
Clavija móvil / Mobile plug



	16A		
Poles	3	4	5
A	150	150	150
B	56	60	73
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	123	139	157

- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass

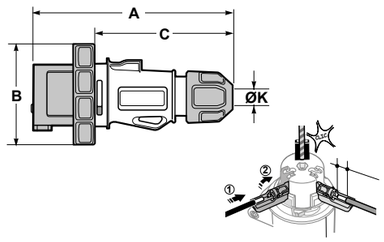
IP44-54 Splashproof

Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3p 4p 5p Hour P.: 6h 9h 9h	Poles: 3p 4p 5p Hour P.: 9h 6h 6h
16	3	10	13200CR	--
	4	10	--	13300CR
	5	6	--	13301CR



Ref. / Item **13200CR** CE

TOP SpeedPRO IP66-IP67
Clavija móvil / Mobile plug



	16A		
Poles	3	4	5
A	157	157	157
B	70	70	70
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	142	158	173

- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP66-67 Hermético

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass

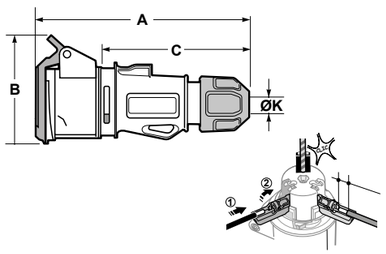
IP66-67 Watertight

16	3	10	14200CR	--
	4	8	--	14300CR
	5	8	--	14301CR



Ref. / Item **14200CR** CE

TOP SpeedPRO IP44-54
Base móvil / Mobile socket



	16A		
Poles	3	4	5
A	157	157	157
B	85	91	97
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	215	230	252

- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass

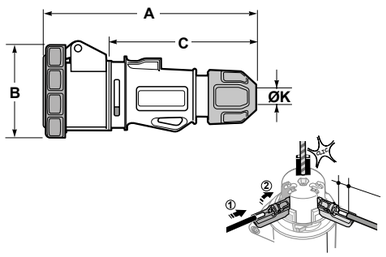
IP44-54 Splashproof

16	3	10	23200CR	--
	4	10	--	23300CR
	5	5	--	23301CR



Ref. / Item **23200CR** CE

TOP SpeedPRO IP66-IP67
Base móvil / Mobile socket



	16A		
Poles	3	4	5
A	157	157	157
B	70	70	70
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	142	158	173

- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6
- Contactos: Latón

IP66-67 Hermético

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass

IP66-67 Watertight

16	3	10	24200CR	--
	4	6	--	24300CR
	5	4	--	24301CR



Ref. / Item **24200CR** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

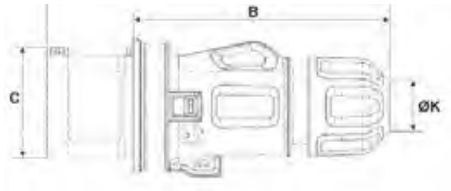
Clavijas y bases móviles SpeedPRO | SpeedPRO mobile plugs and sockets

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

400V 50/60Hz

SpeedPRO IP44-IP54
Clavija móvil inversor de fase / Phase inverter mobile plug



	16A	32A
Poles	5	5
A	150	172
B	73	79
C	110	125
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	6-15	11,5-21
Weight (g)	157	258

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón Niquelado
- Grado de protección: **IP44-54**

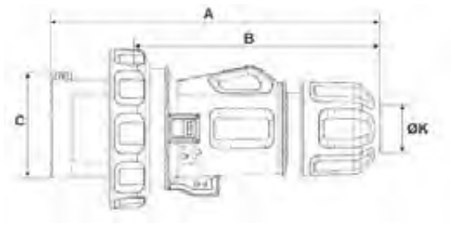
- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated
- Degree of protection: **IP44-54**

Amp	Poles	Pack unit	
16	5	8	13311
32	5	4	13313



Ref. / Item **13311** CE

SpeedPRO IP66-IP67
Clavija móvil inversor de fase / Phase inverter mobile plug



	16A	32A
Poles	5	5
A	150	172
B	88	100
D	110	125
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	6-15	11,5-21
Weight (g)	157	258

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón Niquelado
- Grado de protección: **IP66-67**

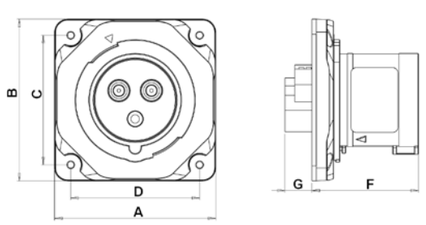
- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated
- Degree of protection: **IP66-67**

Amp	Poles	Pack unit	
16	5	4	13316
32	5	3	13317



Ref. / Item **13316** CE

SpeedPRO IP44-IP54 75x75
Clavija superficie inversor de fase / Phase inverter wall mounted plug



	16A	32A
Poles	5	5
A	75	75
B	75	75
C	60	60
D	60	60
F	48	57
G	15	18
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Weight (g)	157	258

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón Niquelado
- Grado de protección: **IP44-54**

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated
- Degree of protection: **IP44-54**

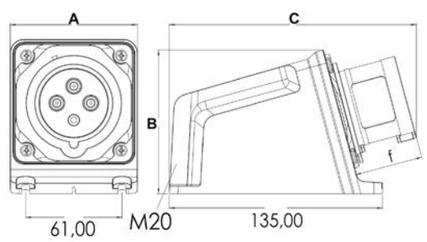
Ref. / Item **154039575**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

Amp	Poles	Pack unit	
16	5	8	13318
32	5	5	13319



Ref. / Item **13318** CE

SpeedPRO IP44-IP54
Clavija superficie inversor de fase / Phase inverter wall mounted plug



	16A	32A
Poles	5	5
A	81	81
B	97	97
C	151	151
f	48	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5	2,5 - 6
Weight (g)	157	258

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón Niquelado
- Grado de protección: **IP44-54**

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated
- Degree of protection: **IP44-54**

Amp	Poles	Pack unit	
16	5	3	13320
32	5	2	13321



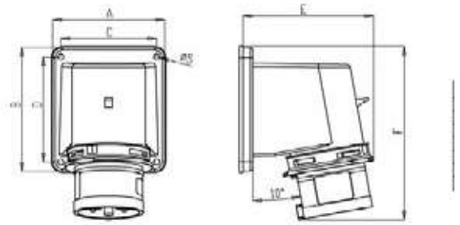
Ref. / Item **13320** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Clavijas y bases móviles SpeedPRO | SpeedPRO **mobile plugs and sockets**

SpeedPRO IP44-54

Clavija superficie acodada 90º inversor de fase / Phase inverter wall mounted plug 90º



	16A	32A
Poles	5	5
A	90,5	90,5
B	100,5	100,5
C	77,5	77,5
D	85,5	85,5
E	105,5	110
F	140	149
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5	2,5 - 6
Weight (g)	157	258

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón Niquelado
- Grado de protección: **IP44-54**

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated
- Degree of protection: **IP44-54**

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

400V 50/60Hz

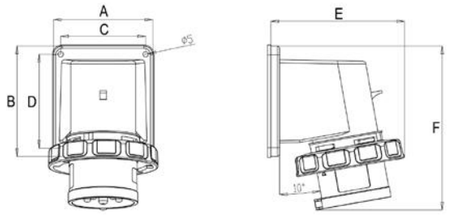
Amp	Poles	Pack unit	
16	5	2	13322
32	5	2	13323



Ref. / Item **13322** CE

SpeedPRO IP66-IP67

Clavija superficie acodada 90º inversor de fase / Phase inverter wall mounted plug 90º



	16A	32A
Poles	5	5
A	90,5	90,5
B	100,5	100,5
C	77,5	77,5
D	85,5	85,5
E	115	122
F	139	149
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5	2,5 - 6
Weight (g)	157	258

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón Niquelado
- Grado de protección: **IP66-67**

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel plated
- Degree of protection: **IP66-67**

16	5	2	13324
32	5	2	13325



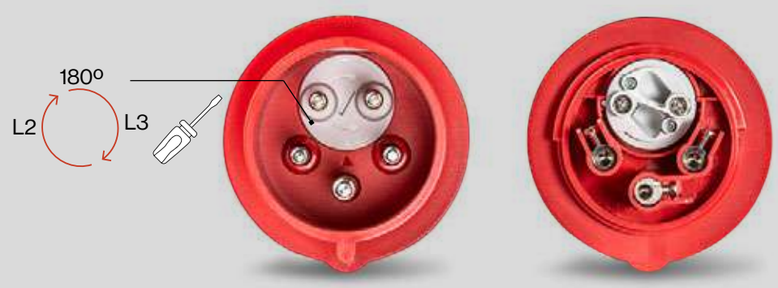
Ref. / Item **13324** CE

Speed PRO Inversores de fase

Nuestra nueva gama de clavijas industriales incorpora un sistema de inversión de fase que permite modificar fácilmente el sentido de giro en equipos trifásicos, sin necesidad de herramientas ni manipulaciones complejas. Una innovación que aporta versatilidad, seguridad y eficiencia a instalaciones industriales y profesionales.

Speed PRO Phase inverter

Our new range of industrial plugs features an integrated phase inverter system that allows the direction of rotation in threephase equipment to be easily changed, without the need for tools or complex handling. An innovation that brings versatility, safety, and efficiency to industrial and professional installations

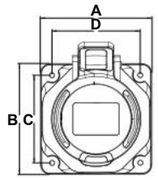


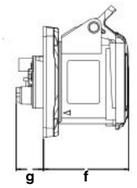
Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A

Clavijas de empotrar salida recta SpeedPRO | SpeedPRO **straight panel plugs**

SpeedPRO IP44-54 75x75
Clavija de empotrar / Straight panel plug





	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	75	75	75	75
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	60	60	60
f	48	48	48	57	57	57
g	15	15	15	18	18	18
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	89	109	124	131	151	174

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

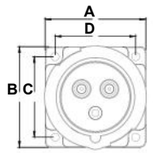
IP44-54 a prueba de salpicaduras

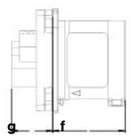
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated

IP44-54 Splashproof

Ref. / Item **154039575**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

SpeedPRO IP44-54 55x55
Clavija de empotrar / Straight panel plug





	16A	
Poles	3	4
A	55	55
B	55	55
C	44	44
D	44	44
f	48	48
g	15	15
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5	
Weight (g)	89	109

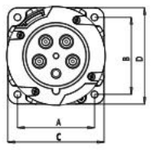
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

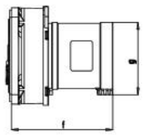
IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated

IP44-54 Splashproof

SpeedPRO IP44-54 100x100
Clavija de empotrar / Straight panel plug





	63A		
Poles	3	4	5
A	80	80	80
B	80	80	80
C	100	100	100
G	100	100	100
f	106	106	106
g	75	75	75
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	585	600	620

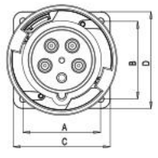
- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos:
Niquelados con contacto piloto

IP44-54 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:
Nickel-plated with pilot contact

IP66-67 Watertight

SpeedPRO IP66-67 100x100 63A / 120x120 125A
Clavija de empotrar / Straight panel plug





	63A			125A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	80	80	80	100	100	100
B	80	80	80	100	100	100
C	100	100	100	120	120	120
D	100	100	100	120	120	120
f	106	106	106	113	113	113
g	75	75	75	87	87	87
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	6-16			16-50		
Weight (g)	89	109	124	131	151	174

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP44-54 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated

IP66-67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	13531	**13631**	13374	13837
	4	10	13532	13632	**13370**	13831
	5	8	13537	13636	**13371**	13832
32	3	5	13533	13633	13375	13838
	4	5	13534	13366	**13372**	13833
	5	5	13538	13637	**13373**	13834



Ref. / Item **13631** CE

16	3	10	13555	**13634**	13733	13839
	4	10	13536	13635	**13731**	13835



Ref. / Item **13634** CE

63	3	5	13546	**13638**	13376	13840
	4	5	13539	13639	**13377**	13841
	5	5	13540	13640	**13378**	13842



Ref. / Item **13378** CE

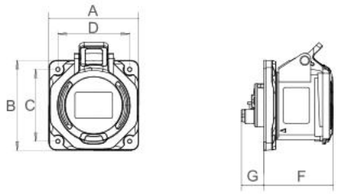
63	3	10	13551	**13671**	13381	13851
	4	10	13552	13672	**13382**	13852
	5	8	13553	13673	**13383**	13853
125	3	5	13554	13674	13384	13854
	4	5	13555	13375	**13385**	13855
	5	5	13556	13676	**13386**	13856



Ref. / Item **13383** CE

Bases empotrar salida recta SpeedPRO | SpeedPRO **straight panel sockets**

SpeedPRO IP44-54 75x75
Base de empotrar / Straight panel socket



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	75	75	75	75
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	60	60	60
f	55	48	58	67	67	67
g	15	15	15	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	138	152	175	203	210	245

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

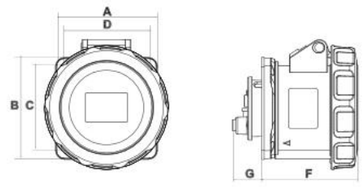
IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof

Ref. / Item **154039575**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

SpeedPRO IP66-67 75x75
Base de empotrar / Straight panel socket



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	75	75	75	75
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	60	60	60
f	62	62	65	72	72	72
g	15	15	15	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	156	170	192	227	234	270

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

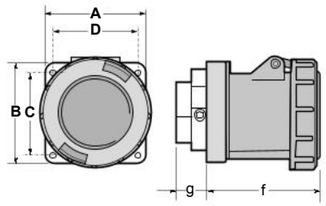
IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP66-67 Watertight

Ref. / Item **154039575**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

SpeedPRO IP67 100x100
Base de empotrar / Straight panel socket



	63A		
Poles	3	4	5
A	100	100	100
B	100	100	100
C	80	80	80
D	80	80	80
f	100	100	100
g	28	28	28
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	615	628	635

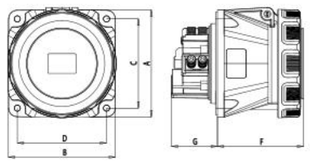
- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24374P
- Posibiidad de montar en armarios Aqua Combi haciendo uso de la placa adaptadora ref. 3909

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24374P
- Possibility to mount in Aqua combi enclosures using the adaptor plate ref. 3909

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67 120x120
Base de empotrar / Straight panel socket



	125A		
Poles	3	4	5
A	120	120	120
B	120	120	120
C	100	100	100
D	100	100	100
F	97	97	97
G	52	52	52
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	752	890	986

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24376P

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass
To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24376P

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	23170	**23270**	23374	23474
	4	10	23171	23271	**23370**	23470
	5	8	23174	23272	**23371**	23471
32	3	5	23172	**23273**	23375	23475
	4	5	23173	23274	**23372**	23472
	5	5	23175	23275	**23373**	23473



Ref. / Item **23270** CE

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	8	24170	**24270**	24378	24474
	4	8	24171	24271	**24370**	24470
	5	8	24175	24272	**24371**	24471
32	3	5	24172	**24273**	24379	24475
	4	5	24173	24275	**24372**	24472
	5	5	24176	24279	**24373**	24473



Ref. / Item **24270** CE

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
63	3	10	24180	**24280**	24380	24480
	4	10	24181	24281	**24375**	24481
	5	10	24182	24282	**24374**	24482



Ref. / Item **24374** CE

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
125	3	2	24174	**24274**	24381	24483
	4	2	24184	24284	**24376**	24484
	5	2	24185	24285	**24377**	24485

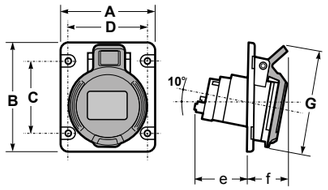


Ref. / Item **24377** CE

Bases de empotrar inclinadas SpeedPRO | SpeedPRO **angled panel sockets**

1.2 CLAVIJAS Y BASES EMPOTRAR IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.2 PANEL SOCKETS AND PLUGS IP44-54/IP66-67; 16A - 125A

SpeedPRO IP44-54 75x85 16A / 80x95 32A
Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10°



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	80	80	80
B	85	85	85	95	95	95
C	60	60	60	70	70	70
D	60	60	60	60	60	60
e	45	45	45	60	60	60
f	26	34	37	40	40	40
G	86	94	102	108	108	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	122	132	157	185	195	215

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof

Ref. / Item **154039575 -154039576**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

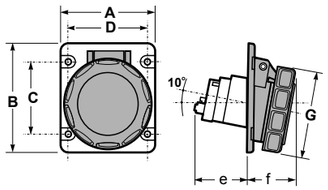
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	23130	**23230**	23334	23434
	4	10	23131	23231	**23330**	23430
	5	8	23134	23232	**23331**	23431
32	3	5	23132	**23233**	23335	23435
	4	5	23133	23234	**23332**	23432
	5	5	23135	23235	**23333**	23433



Ref. / Item **23230** CE

SpeedPRO IP66-67 75x85 16A / 80x95 32A
Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10°



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	80	80	80
B	85	85	85	95	95	95
C	60	60	60	70	70	70
D	60	60	60	60	60	60
e	45	45	45	60	60	60
f	26	34	37	40	40	40
G	70	78	85	92	92	99,5
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	135	145	165	200	215	245

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP66-67 Watertight

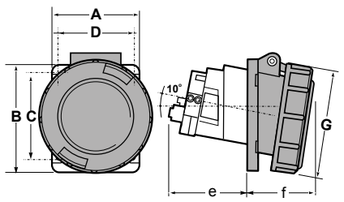
Ref. / Item **154039575 -154039576**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	24130	**24230**	24340	24434
	4	8	24131	24231	**24330**	24430
	5	8	24134	24232	**24331**	24431
32	3	5	24132	**24233**	24341	24441
	4	5	24133	24234	**24332**	24432
	5	5	24135	24240	**24333**	24433



Ref. / Item **24333** CE

SpeedPRO IP66-67 85x100
Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10°



	63A		
Poles	3	4	5
A	85	85	85
B	100	100	100
C	72	72	72
D	72	72	72
e	83	83	83
f	58	58	58
G	110	110	110
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	495	725	552

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24334P

IP66-67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24334P

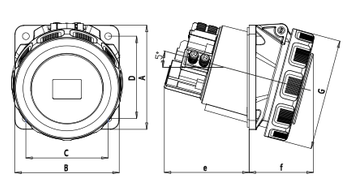
IP66-67 Watertight

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
63	3	10	24137	**24235**	24336	24442
	4	10	24138	24236	**24334**	24437
	5	10	24141	24238	**24335**	24438



Ref. / Item **24334** CE

SpeedPRO IP67 114x114
Base de empotrar inclinada 15° / Angled panel socket 15°



	125A		
Poles	3	4	5
A	114	114	114
B	114	114	114
C	90	90	90
D	90	90	90
e	92	92	92
f	70	70	70
G	122	122	122
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	804	896	995

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24337P

IP66-67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24337P

IP66-67 Watertight

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
125	3	2	24136	**24237**	24342	24443
	4	2	24140	24239	**24337**	24436
	5	2	24142	24277	**24338**	24440

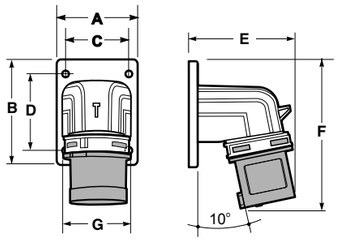


Ref. / Item **24337** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Clavijas de superficie acodadas 90° SpeedPRO | SpeedPRO **wall mounted plugs 90°**

SpeedPRO IP44
Clavija de superficie acodada 90° / Wall-mounted plug 90°



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	66	66	66	90	90	90
B	86	86	86	100	100	100
C	52	52	52	77	77	77
D	61	61	61	85	85	85
E	90	90	90	110	110	110
F	120	120	120	160	160	160
G	56	60	73	73	73	79
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	127	147	167	230	250	273

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated

IP44 Splashproof

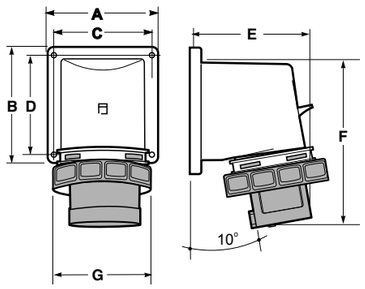
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	4	13150	**13250**	13354	13454
	4	4	13151	13251	**13350**	13450
	5	4	13154	13252	**13351**	13451
32	3	2	13152	**13253**	13355	13455
	4	2	13153	13254	**13352**	13452
	5	2	13155	13255	**13353**	13453



Ref. / Item **13250** CE

SpeedPRO IP67
Clavija de superficie acodada 90° / Wall-mounted plug 90°



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	66	66	66	90	90	90
B	86	86	86	100	100	100
C	52	52	52	77	77	77
D	61	61	61	85	85	85
E	90	90	90	110	110	110
F	120	120	120	160	160	160
G	70	77	87	93	93	99
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	167	187	207	265	285	307

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:Nickel-plated

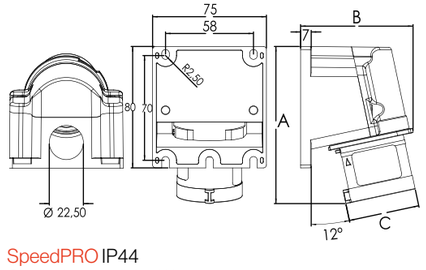
IP67 Watertight

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	4	14150	**14250**	14363	14456
	4	4	14151	14251	**14350**	14450
	5	4	14159	14252	**14351**	14451
32	3	2	14152	**14253**	14364	14457
	4	2	14153	14254	**14352**	14452
	5	2	14160	14259	**14353**	14453



Ref. / Item **14353** CE

SpeedPRO IP44
Clavija de superficie / Wall plug



	16A		
Poles	3	4	5
A	108	109	117
B	110	112	116
C	60	68	76
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	126	135	135

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

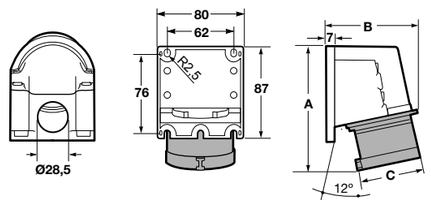
IP44 Splashproof

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	13196	**13297**	13398	13481
	4	10	13197	13298	**13399**	13482
	5	10	13198	13299	**13395**	13483



Ref. / Item **13297** CE

SpeedPRO IP44
Clavija de superficie / Wall plug



	32A		
Poles	3	4	5
A	127	127	130
B	118	118	121
C	81	81	89
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	202	221	241

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP44 Splashproof

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
32	3	6	13199	**13306**	13407	13484
	4	6	13208	13307	**13396**	13485
	5	6	13207	13308	**13397**	13486

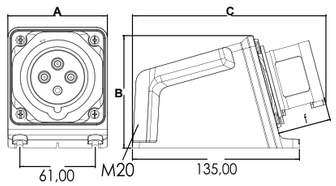


Ref. / Item **13397** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP44-54/IP66-67 16A - 125A

SpeedPRO IP44-54
Clavija de superficie / Wall-mounted plug



16A 3P/4P	M20
16A 5P	M25
32A	M25

	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	151	151	151	151	151	151
f	48	48	48	57	57	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	226	244	260	271	290	314

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niqueldos
- Entrada trasera

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated
- Rear entry

IP44-54 Splashproof

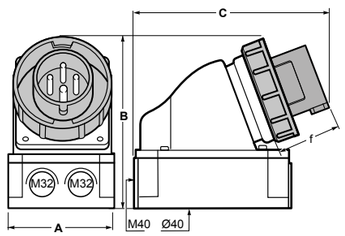
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	3	13501	**13661**	13765	13865
	4	3	13502	13662	**13761**	13861
	5	3	13505	13665	**13762**	13862
32	3	2	13503	**13663**	13766	13866
	4	2	13504	13664	**13763**	13863
	5	2	13506	13666	**13764**	13864



Ref. / Item **13761** CE

SpeedPRO IP67
Clavija de superficie / Wall-mounted plug



	63A		
Poles	3	4	5
A	118	118	118
B	190	190	190
C	220	220	220
f	82	82	82
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	840	850	860

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados con contacto piloto
- Entradas superiores, inferiores y traseras.
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base

IP67 Hermético

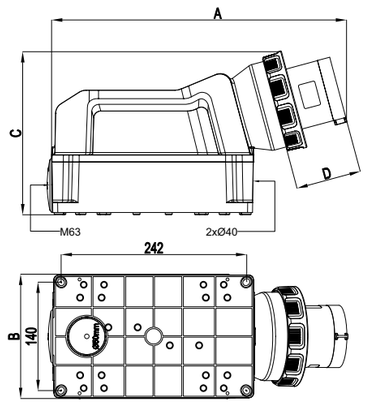
- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated with pilot contact
- Top, 2 x Bottom and rear entry
- Housing can be rotated by 180°

63	3	5	14505	**14665**	14358	14869
	4	5	14506	14666	**14354**	14864
	5	5	14510	14669	**14355**	14866



Ref. / Item **14355** CE

SpeedPRO IP67
Clavija de superficie / Wall-mounted plug



	125A		
Poles	3	4	5
A	384	384	384
B	162	162	162
C	212	212	212
D	85	85	85
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	1620	1725	1834

- Terminales con tornillos allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados con contacto piloto
- Entradas superiores, inferiores y traseras
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts with pilot contact
- Top, Bottom and rear entry
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight

125	3	1	14154	**14256**	14382	14870
	4	1	14508	14667	**14380**	14867
	5	1	14509	14668	**14381**	14868

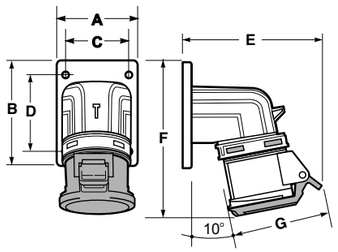


Ref. / Item **14381** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Bases fijas superficie acodadas 90º SpeedPRO | SpeedPRO wall mounted socket 90º

SpeedPRO IP44
Base de superficie acodada 90° / Wall-mounted socket 90°



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	66	66	66	90	90	90
B	86	86	100	100	100	100
C	52	52	77	77	77	77
D	61	61	85	85	85	85
E	95	95	96	140	140	143
F	126	126	136	160	160	160
G	86	94	102	108	108	113
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	172	182	241	290	296	332

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44 Splashproof

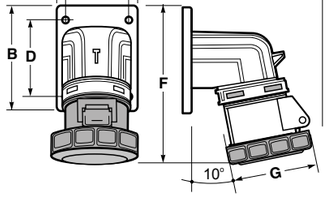
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	4	23150	**23250**	23354	23454
	4	4	23151	23251	**23350**	23450
	5	2	23154	23252	**23351**	23451
32	3	2	23152	**23253**	23355	23455
	4	2	23153	23254	**23352**	23452
	5	2	23155	23255	**23353**	23453



Ref. / Item **23250** CE

SpeedPRO IP67
Base de superficie acodada 90° / Wall-mounted socket 90°



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	66	66	90	90	90	90
B	86	86	100	100	100	100
C	52	52	77	77	77	77
D	61	61	85	85	85	85
E	95	95	96	140	140	143
F	126	126	136	160	160	160
G	70	78	85	92	92	99,5
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm2)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	135	215	241	290	296	332

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP67 Watertight

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	4	24150	**24250**	24354	24454
	4	4	24151	24251	**24350**	24450
	5	2	24154	24252	**24351**	24451
32	3	2	24152	**24253**	24355	24455
	4	2	24153	24254	**24352**	24452
	5	**2**	24155	24255	**24353**	24453

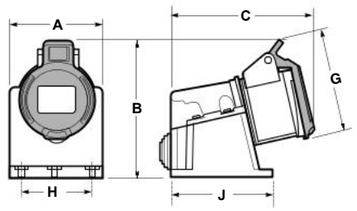


Ref. / Item **24353** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Bases de superficie IP44-54 SpeedPRO | SpeedPRO **IP44-54 wall-mounted sockets**

SpeedPRO IP44
Base de superficie ECO / Wall-mounted socket ECO



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	75	75	79	79	79	79
B	112	117	120	128	128	131
C	110	110	117	127	127	130
G	85	94	102	102	102	110
H	58	58	62	62	62	62
J	80	80	85	85	85	85
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	220	228	250	271	290	314

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry

IP44 Splashproof

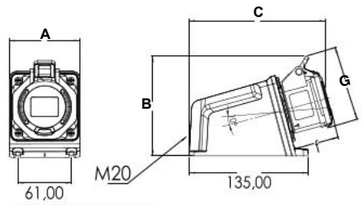
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	10	23196	**23297**	23398	23481
	4	10	23197	23298	**23399**	23482
	5	6	23198	23299	**23395**	23483
32	3	6	23199	**23306**	23407	23484
	4	6	23206	23307	**23396**	23485
	5	6	23207	23308	**23397**	23486



Ref. / Item **23397** CE

SpeedPRO IP44-54
Base de superficie / Wall-mounted socket



16A 3P/4P	M20
16A 5P	M25
32A	M25

	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	158	158	158	176	176	178
G	85	94	102	102	102	110
f	48	48	48	57	57	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	285	297	315	322	330	362

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry

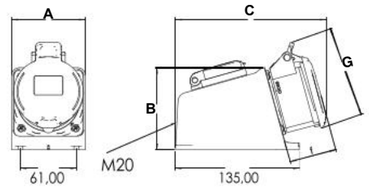
IP44-54 Splashproof

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
16	3	3	23190	**23290**	23406	23494
	4	3	23191	23291	**23390**	23490
	5	3	23194	23295	**23391**	23491
32	3	2	23192	**23292**	23394	23495
	4	2	23193	23293	**23392**	23492
	5	2	23195	23296	**23393**	23493



Ref. / Item **23290** CE

SpeedPRO IP44-54
Base de superficie / Wall-mounted socket



16A 3P/4P	M20
16A 5P	M25

	16A		
Poles	3	4	5
A	80.5	80.5	80.5
B	91	91	91
C	163	164	165
G	85	92	101
f	52	52	52
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	285	297	315

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Entrada trasera
- Cableada

IP44-54 A prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Rear entry
- Wired

IP44-54 Splashproof

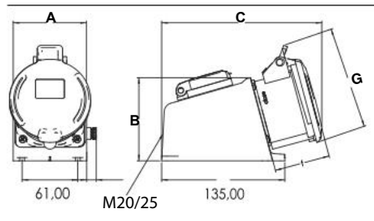
Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
16	3	2		**23609**		
	4	2		23602	**23605**	
	5	2			**23606**	

Disponible también con toma británica y francesa, consultar.
Available also with Britain and French socket, please contact us.



Ref. / Item **23609** CE

SpeedPRO IP44-54
Base de superficie / Wall-mounted socket



32A M25

	32A		
Poles	3	4	5
A	80.5	80.5	80.5
B	91	91	91
C	175	175	176
G	105	105	112
f	62	62	62
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6		
Weight (g)	403	403	403

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera
- Cableada

IP44-54 A prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry
- Wired

IP44-54 Splashproof

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
32	3	2		**23629**		
	4	2		23622	**23625**	
	5	2			**23626**	

Disponible también con toma británica y francesa, consultar.
Available also with Britain and French socket, please contact us.

Fusible 10A incluido 23625/23626
10A fuse included 23625/23626

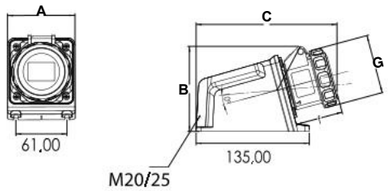


Ref. / Item **23626** CE

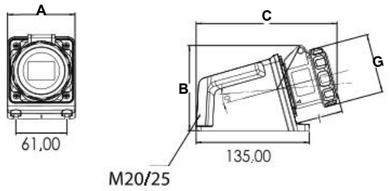
Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Bases de superficie IP66-67 SpeedPRO | SpeedPRO **IP66-67 wall-mounted sockets**

SpeedPRO IP66-67
Base de superficie / Wall-mounted socket



Montaje bases de 16A / 16A socket mounting



Montaje bases de 32A / 32A socket mounting

	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	158	158	159	176	176	176
G	70	78	85	92	92	99,5
f	48	48	48	57	57	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	290	302	320	327	335	367

16A 3p/4P	M20
16A 5P	M25
32A	M25

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry

IP66-67 Watertight

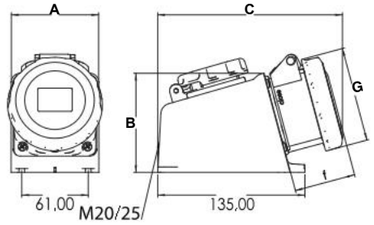
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	3	24190	**24290**	24399	24494
	4	3	24191	24291	**24390**	24490
	5	3	24198	24295	**24391**	24491
32	3	2	24192	**24292**	24408	24488
	4	2	24193	24293	**24392**	24492
	5	2	24199	24296	**24393**	24493



Ref. / Item **24290** CE

SpeedPRO IP66-67
Base de superficie / Wall-mounted socket



	16A		
Poles	3	4	5
A	80.5	80.5	80.5
B	91	91	91
C	167	168	168
G	70	77	87
f	56	56	56
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	479	479	479

16A 3P/4P	M20
16A 5P	M25

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera
- Cableada

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry
- Wired

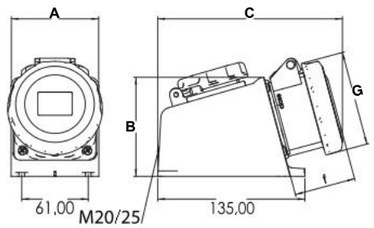
IP66-67 Watertight

16	3	2		**24609**		
	4	2		24602	**24605**	
	5	2			**24606**	



Ref. / Item **24609** CE

SpeedPRO IP66-67
Base de superficie / Wall-mounted socket



	32A		
Poles	3	4	5
A	80.5	80.5	80.5
B	91	91	91
C	177	177	177
G	92	92	99
f	64	64	64
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6		
Weight (g)	447	447	447

32A	M25

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera
- Cableada

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry
- Wired

IP66-67 Watertight

32	3	2		**24629**		
	4	2		24622	**24625**	
	5	2			**24626**	

Fusible 10A incluido 24625/24626
10A fuse included 24625/24626

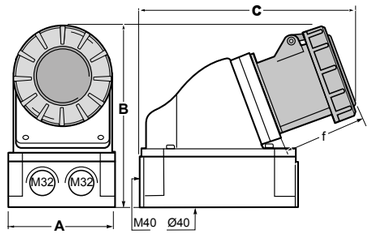


Ref. / Item **24626** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP44-54/IP66-67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP44-54/IP66-67 16A - 125A

SpeedPRO IP67
Base de superficie / Wall-mounted socket



	63A		
Poles	3	4	5
A	118	118	118
B	190	190	190
C	220	220	220
f	82	82	82
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	840	850	860

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entradas superiores, inferiores y traseras.
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24194P
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass with pilot contact
- Top, 2 x Bottom and rear entry
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24194P
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight

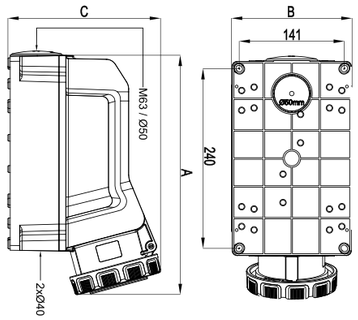
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P	Poles: 3P 4P 5P	Poles: 3P 4P 5P	Poles: 3P 4P 5P
			Hour P: 4h 4h 4h	Hour P: 6h 9h 9h	Hour P: 9h 6h 6h	Hour P: 7h 7h 7h
63	3	3	24194	24259	24409	24486
	4	3	24195	24256	24394	24496
	5	3	24512	24257	24395	24497



Ref. / Item **24395** CE

SpeedPRO IP67
Base de superficie / Wall-mounted socket



	125A		
Poles	3	4	5
A	321	321	321
B	162	162	162
C	205	205	205
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	1745	1752	1852

- Terminales con tornillos allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entradas superiores, inferiores y traseras
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24196P

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Top, Bottom and rear entry
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24196P
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight

125	3	1	24196	24261	24489	24487
	4	1	24197	24258	24396	24498
	5	1	24213	24297	24397	24499



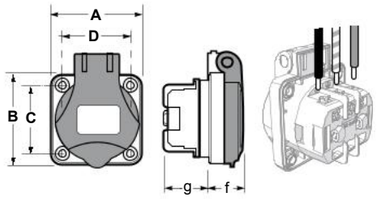
Ref. / Item **24396** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Tomas de empotrar IP54 50x50 SpeedPRO | SpeedPRO **Panel sockets IP54 50x50**

Tomas de empotrar IP54 / Panel sockets IP54

30



- Conexión 1 lado vertical
- Side vertical connection

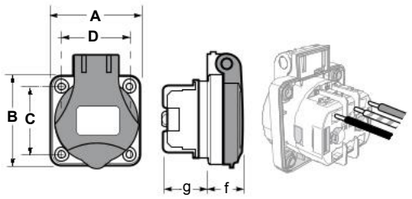
Ref. / Item **154039572**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

Ref. / Item		13953
		13953F
		13953IR

	16 A 2P+E polos / poles IP54					
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	50	50	38	38	19,7	25,8
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	47					



Ref. / Item **13953**



- Conexión 1 lado horizontal simple
- Side horizontal connection

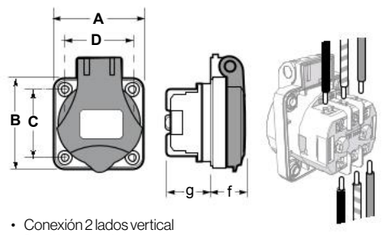
Ref. / Item **154039572**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

Ref. / Item		13950
		13954F
	16 A 2P+E polos / poles IP54	
Ref. / Item		13959
	20 A 2P+E polos / poles IP54	
Ref. / Item		13961

	10 A 2P+E polos / poles IP54					
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	50	50	38	38	19,7	25,8
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	47					



Ref. / Item **13950**



- Conexión 2 lados vertical
- Double vertical connection

Ref. / Item **154039572**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

Ref. / Item		13957F

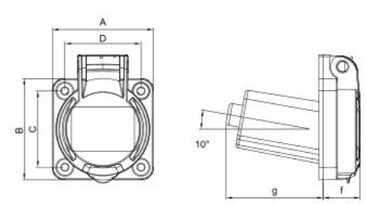
	16 A 2P+E polos / poles IP54					
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	50	50	38	38	19,7	25,8
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	47					



Ref. / Item **13957F**

Tomas de empotrar RJ45 IP54/ Panel socket RJ45 IP54

12



Ref. / Item	
9339	Toma empotrable RJ45 con módulo de categoría 6A RJ45 flush-mounted socket with Category 6A module

	16 A 2P+E polos / poles IP54					
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	50	50	38	38	19	48
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Weight (g)						

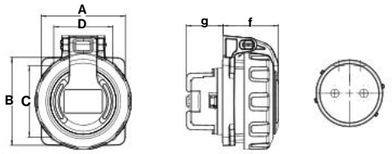


Ref. / Item **9339**

Tomas de empotrar IP68 SpeedPRO | SpeedPRO **Panel sockets IP68 2m**

Tomas de empotrar IP68 / Panel sockets IP68

15



Ref. / Item		13960
Ref. / Item		13960F

	16 A 2P+E polos / poles IP67					
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	55	57,5	46,5	38,5	36	24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	76					

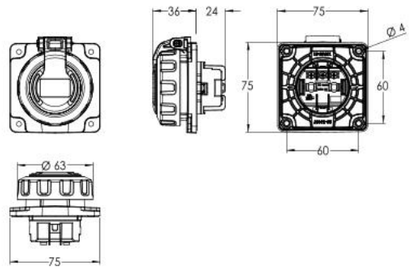
Ref. / Item **154039574**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system



Ref. / Item **13960**

Tomas de empotrar IP68 / Panel sockets IP68

15



Ref. / Item		13965
Ref. / Item		13965F

	16 A 2P+E polos / poles IP67
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5
Weight (g)	76

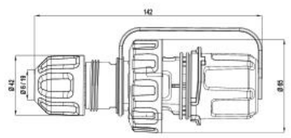
Ref. / Item **154039575**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system



Ref. / Item **13965**

Clavija móvil IP68 / Plug IP68

12



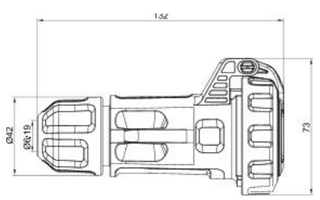
Ref. / Item	
23960	Clavija móvil 16A 2P + TTL IP68 con doble contacto de tierra Schuko plug 16A 2P+E IP68



Ref. / Item **23960**

Base móvil IP68 / Socket IP68

12



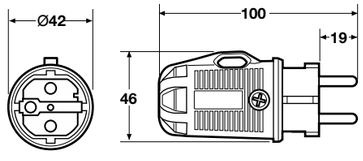
Ref. / Item	
24960	Base móvil 16A 2P + TTL IP68 con doble contacto de tierra Schuko socket 16A 2P+E IP68
24960F	Base móvil 16A 2P + TTL IP68 con doble contacto de tierra francesa Schuko socket 16A 2P+E IP68



Ref. / Item **24960**

Clavija de goma IP54 / Rubber plug IP54 - Ref.Item **1167**

10



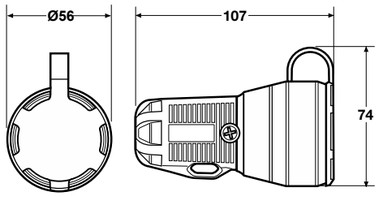
Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	10	1167



Ref. / Item **1167**

Base de goma IP54 / Rubber socket IP54 - Ref.Item **2167**

6



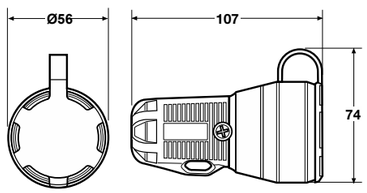
Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	6	2167



Ref. / Item **2167**

Base de goma IP54 / Rubber socket IP54 - Ref.Item **2167F**

6



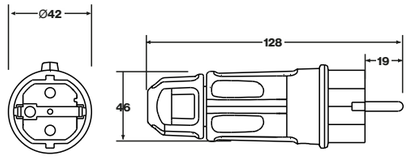
Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	6	2167F



Ref. / Item **2167F**

Clavija / Plug - Ref.Item **1165**

14



Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	14	1165



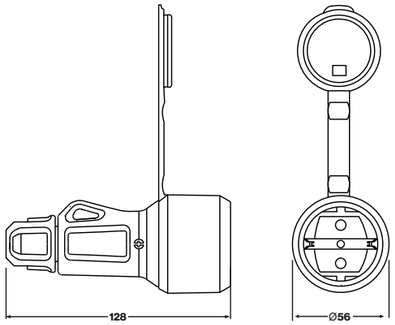
Sistema de entrada de cable por prensaestopa
Cable gland system



Ref. / Item **1165**

Base móvil con tapa goma / Mobile socket with rubber cover - Ref.Item **2165**

10



Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	10	2165



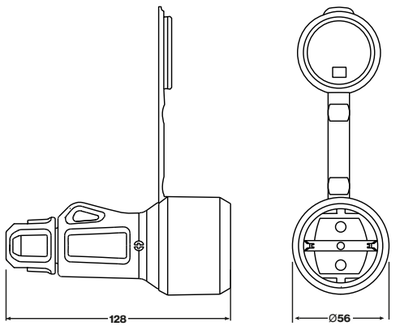
Sistema de entrada de cable por prensaestopa
Cable gland system



Ref. / Item **2165**

Base móvil 2P+T 16A 250V FR desmontable IP54 / Mobile socket 2P+T 16A 250V FR detachable IP54 - Ref.Item **2165F**

10



Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	12	2165F



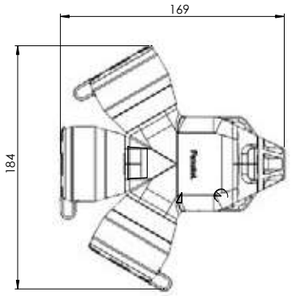
Sistema de entrada de cable por prensaestopa
Cable gland system



Ref. / Item **2165F**

Adaptador / Adaptor

5



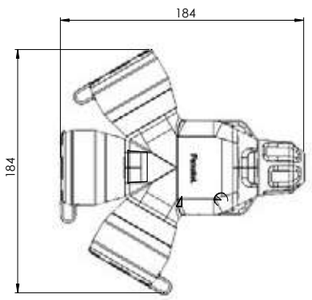
Ref. / Item	Descripción / Description	
187G	Adaptador triple schuko regleta estándar 3P Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor Schuko standard 3P terminal block Rubber Earth | 16A | 250V
187G-5	Adaptador triple schuko regleta estándar 5P conexión trifásica Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor Schuko standard 5P terminal block 3-phase connection Rubber Earth | 16A | 250V
187F	Adaptador triple Francés regleta estándar 3P Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor French standard 3P terminal block Rubber Earth | 16A | 250V
187F-5	Adaptador triple Francés regleta estándar 5P conexión trifásica Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor French standard 5P terminal block 3-phase connection Rubber Earth | 16A | 250V



Ref. / Item **187G**

Adaptador / Adaptor

5



Ref. / Item	Descripción / Description	
188G	Adaptador triple schuko regleta estándar 3P con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor Schuko standard 3P terminal block with cable gland Rubber Earth | 16A | 250V
188G-5	Adaptador triple schuko regleta estándar 5P conexión trifásica con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor Schuko standard 5P terminal block with cable gland Rubber Earth | 16A | 250V
188F	Adaptador triple Francés regleta estándar 3P con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor French standard 3P terminal block with cable gland Rubber Earth | 16A | 250V
188F-5	Adaptador triple Francés regleta estándar 5P conexión trifásica con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	Triple adaptor French standard 5P terminal block with cable gland Rubber Earth | 16A | 250V



Ref. / Item **188G**

Terminal block disponible en 3P y 5P

Terminal block available in 3P and 5P

Cuerpo en una pieza

Body in one part

Sistema de entrada de cable por prensaestopa

Cable gland system

Colgador

Hanger

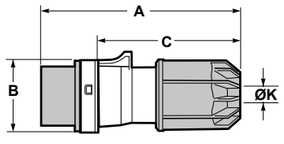
Adaptador triple

Triple adaptor



Clavijas de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO **extra low voltage plugs**

SpeedPRO IP44
Clavija móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile plug



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	135	135	135	135
B	51	51	51	51
C	100	100	110	110
Ø K	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1 - 10		1 - 10	
Weight (g)	164	182	164	182

- Terminales con tornillo
- Materia: PA6
- Contactos: Niquelados

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

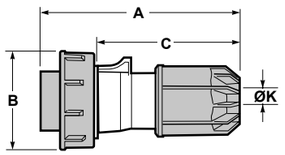
IP44 Splashproof

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz Hour: 12h	20-25V 40-50V 100/200Hz Hour: 4h	20-25V 40-50V DC Hour: 10h
16	2	10	13800	13900	13700	13600
	3	10	13801	13911	13701	13601
32	2	10	13820	13920	13720	13620
	3	10	13821	13921	13721	13621



Ref. / Item **13800** CE

SpeedPRO IP67
Clavija móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile plug



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	124	131	148	152
B	79	87	93	100
C	110	110	110	110
Ø K	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1 - 10		1 - 10	
Weight (g)	164	182	164	182

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight

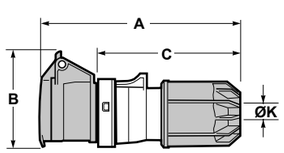
Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz Hour: 12h	20-25V 40-50V 100/200Hz Hour: 4h	20-25V 40-50V DC Hour: 10h
16	2	10	14800	14900	14700	14600
	3	10	14801	14901	14701	14601
32	2	10	14820	14920	14720	14620
	3	10	14821	14921	14721	14621



Ref. / Item **14800** CE

Tomas de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO **extra low voltage sockets**

SpeedPRO IP44
Base móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	150	150	150	150
B	75	75	75	75
C	110	110	110	110
Ø K	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1 - 10		1 - 10	
Weight (g)	179	199	179	199

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP44 Splashproof

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz Hour: 12h	20-25V 40-50V 100/200Hz Hour: 4h	20-25V 40-50V DC Hour: 10h
16	2	10	23800	23900	23700	23600
	3	10	23801	23901	23701	23601
32	2	10	23820	23920	23720	23620
	3	10	23821	23921	23721	23621

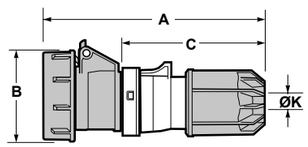


Ref. / Item **23800** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información páginas 66-67 / + Pages information 66-67

Tomas de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO **extra low voltage sockets**

SpeedPRO IP67
Base móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	150	150	150	150
B	78	78	78	78
C	110	110	110	110
ØK	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	199	219	199	219

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

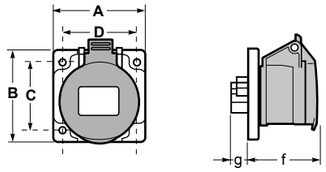
IP67 Watertight

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz Hour: 12h	20-25V 40-50V 100/200Hz Hour: 4h	20-25V 40-50V DC Hour: 10h
16	2	10	24800	24900	24700	24600
	3	10	24801	24901	24701	24601
32	2	10	24820	24920	24720	24620
	3	10	24821	24921	24721	24621



Ref. / Item **24800** CE

SpeedPRO IP44 75x85
Base de empotrar de muy baja tensión / Extra low voltage straight panel socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	54	54	54	54
B	60	60	60	60
C	44	44	44	44
D	44	44	44	44
f	47	47	47	47
g	20	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	136	146	128	146

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP44 Splashproof

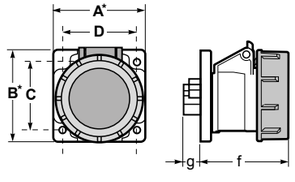
16	2	2	25540	25544	25548	25552
	3	3	25541	25545	25549	25553
32	2	2	25542	25546	25550	25554
	3	3	25543	25547	25551	25555



Ref. / Item **25540** CE

Bases de empotrar de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO **extra low voltage straight panel sockets**

SpeedPRO IP67 75x85
Base de empotrar de muy baja tensión / Extra low voltage straight panel socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A*	54	54	54	54
B*	60	60	60	60
C	44	44	44	44
D	44	44	44	44
f	48	48	48	48
g	20	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	145	165	145	165

* Disponible en 54x60 (AxB), consultar
* Available in 54x60 (AxB), please contact us

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight

16	2	2	25556	25560	25564	25568
	3	3	25557	25561	25565	25569
32	2	2	25558	25562	25566	25570
	3	3	25559	25563	25567	25571

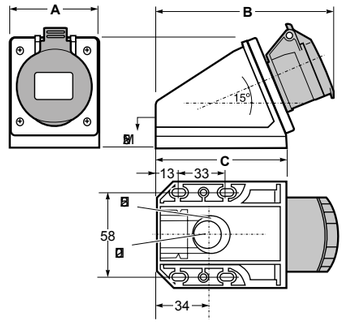


Ref. / Item **25556** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información páginas 66-67 / + Pages information 66-67

Bases de superficie de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO extra low voltage wall-mounted sockets

SpeedPRO IP44
Base de superficie de muy baja tensión / Extra low voltage wall-mounted socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	70,5	54	70,5	54
B	119	60	119	60
C	85	44	85	44
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1 - 10		1 - 10	
Weight (g)	109	130	109	130

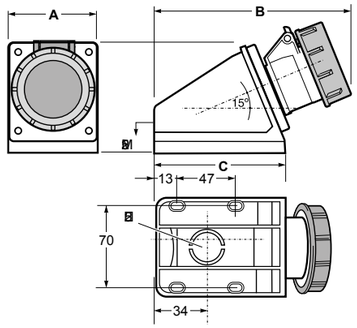
- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados
- Incluye cono pasacable roscado

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Include threaded grommet

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67
Base de superficie de muy baja tensión / Extra low voltage wall-mounted socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	80	80	80	80
B	143	143	143	143
C	95	95	95	95
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1 - 10		1 - 10	
Weight (g)	231	251	231	251

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados
- Incluye tapón roscado

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Include threaded bung

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.6 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/IP67
1.6 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/IP67

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz Hour: 12h	20-25V 40-50V 100/200Hz Hour: 4h	20-25V 40-50V DC Hour: 10h
16	2	10	23070	23075	23079	23083
	3	10	23072	23076	23080	23084
32	2	10	23073	23077	23081	23085
	3	10	23074	23078	23082	23086



Ref. / Item **23072** CE

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz Hour: 12h	20-25V 40-50V 100/200Hz Hour: 4h	20-25V 40-50V DC Hour: 10h
16	2	10	24990	24994	24998	24982
	3	10	24991	24995	24999	24983
32	2	10	24992	24996	24980	24984
	3	10	24993	24997	24981	24985



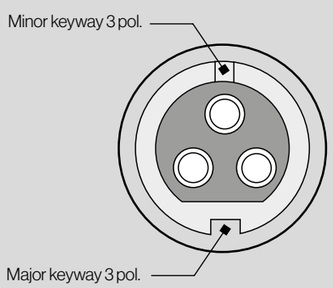
Ref. / Item **24991** CE

Ej. Vista toma frontal

Esta gama está destinada a la solución de problemas de alimentación y de unión de circuitos con una tensión nominal de utilización de hasta 50V en instalaciones en lugares muy húmedos o con riesgo de incendios y explosiones.

Eg. Socket front view

This range is used to solve problems of power supply or union of electrical circuits using a nominal voltage until 50V, to be used in conductive environments or installations with high risk of fire or explosions.



Para muy baja tensión la guía "minor keyway" es utilizada para distinguir el voltaje y la frecuencia. Ver tabla.
For extra low voltage a minor key is used to distinguish voltage and frequency. See table.

Rated Voltage - V	Frequency - Hz	Clockwise position 2P	Clockwise position 3P	Color acc. to EN 60309	
20-25	50-60	without Minor key	without Minor key	Violet	
40-50	50-60	12	12	White	
20-25 and 40-50	100-200	4	4	Green	
	300	2	2	Green	*
	400	3	3	Green	*
	> 400 - 500	11	11	Green	*
	DC	10	10	White	

* Sólo bajo pedido / Available only upon request





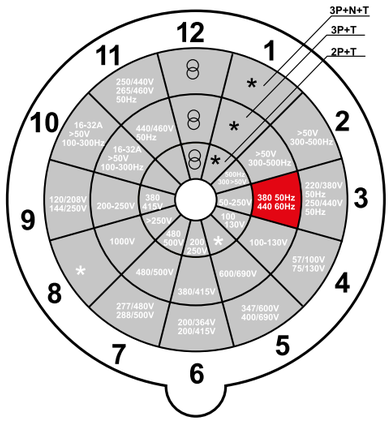
Contenedores

La línea SPEED PRO se ha desarrollado especialmente para su aplicación en contenedores refrigerados, con versiones con una posición del pin de tierra 3h.

Container

Specially developed for application in refrigerated containers, the SPEED PRO line has specially developed versions with a 3h earth pin position.







Características técnicas / Technical features

Tensión asignada / Rated voltage	380-440 V
Intensidad asignada / Rated current	32 A
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>10MΩ@500Vdc
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	2,5 kV
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP66/IP67
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Material / Material	
Portacontactos / Contact support	PA6
Cuerpo / Body	PA6
Ensayo de bola / Ball pressure test	125 °C partes soportan partes activas /Parts support live parts 80 °C Otras partes / Other parts (IEC / EN 60695-10-2)

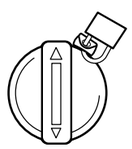
Normativa / Normativa

IEC/EN/60309-1, IEC/EN/60309-2, IEC/EN/60309-4

Certificaciones / Certifications

IEC/EN/60309-1, IEC/EN/60309-2, IEC/EN/60309-4

Bases interblocantes horizontales IP67 / Horizontal switched interlocked sockets IP67

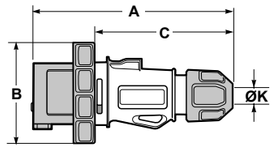


En posición ON u OFF del mando es posible de poner candado por seguridad.

At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock.

Clavijas y bases IP66/IP67 SpeedPRO | SpeedPRO plugs and sockets IP67

Container SpeedPRO IP66/IP67
Clavija móvil / Mobile plug - Ref.Item **14308** 4





	32A
Poles	4
A	172
B	92
C	125
ØK	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	123

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6•
Contacts:Nickel-plated

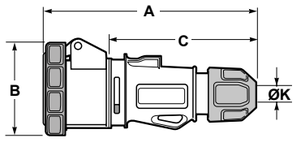
IP66-67 Watertight



Ref. / Item **14308**

CE

Container SpeedPRO IP66/IP67
Base móvil / Mobile socket - Ref.Item **24308** 3





	32A
Poles	4
A	170
B	99
C	125
ØK	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	315

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6•
Contacts: Brass

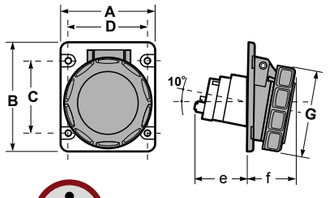
IP66-67 Watertight

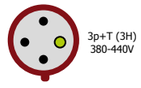


Ref. / Item **24308**

CE

Container SpeedPRO IP66/67 80x95
Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10° - Ref.Item **24339** 5





	32A
Poles	4
A	80
B	95
C	70
D	60
e	60
f	40
G	92
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	215

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP66-67 Watertight

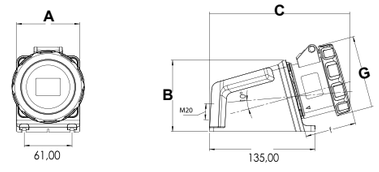


Ref. / Item **154039576**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

Ref. / Item **24339**

CE

Container SpeedPRO IP66/67
Base de superficie / Wall-mounted socket - Ref.Item **24398** 2





	32A
Poles	4
A	81
B	97
C	176
G	92
f	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	335

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:Brass
- Rear entry

IP66-67 Watertight



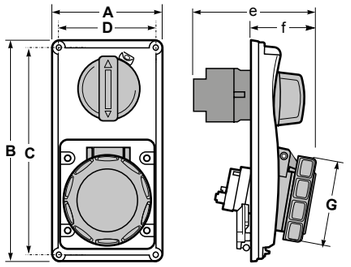
Ref. / Item **24398**

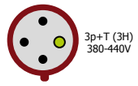
CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información páginas 74-75 / + Pages information 74-75

Bases interblocantes IP67 verticales SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked sockets IP67 vertical

Container SpeedPRO IP67
Base interblocante empotrar vertical / Switched interlocked panel socket vertical - Ref.Item **25053** 1





	32A
Poles	4
A	90
B	180
C	169
D	79
e	114
f	63
G	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	455

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical interlocked

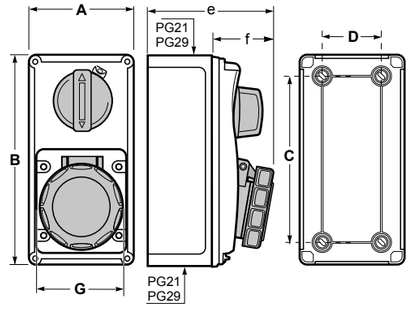
IP67 Watertight

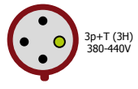


Ref. / Item **25053**

CE

Container SpeedPRO IP67
Base interblocante superficie vertical / Switched interlocked wall-mounted socket vertical - Ref.Item **26028** 1





	32A
Poles	4
A	90
B	180
C	140
D	52
e	114
f	54
G	94
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	455

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight

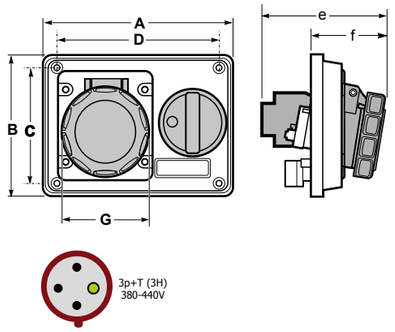


Ref. / Item **26028**

CE

Bases interblocantes horizontales IP67 SpeedPRO | SpeedPRO horizontal switched interlocked sockets IP67

Container SpeedPRO IP67
Base interblocante empotrar horizontal / Switched interlocked panel socket horizontal - Ref. Item **25074**



	32A
Poles	4
A	155
B	115
C	98
D	138
e	104
f	70
G	92
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	499

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

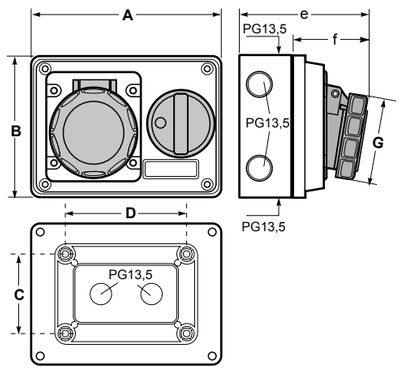
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight



Ref. / Item **25074**

Container SpeedPRO IP67
Base interblocante superficie horizontal / Switched interlocked wall-mounted socket horizontal - Ref. Item **25136**



	32A
Poles	4
A	155
B	115
C	98
D	113
e	118
f	70
G	92
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	614

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:Brass
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight

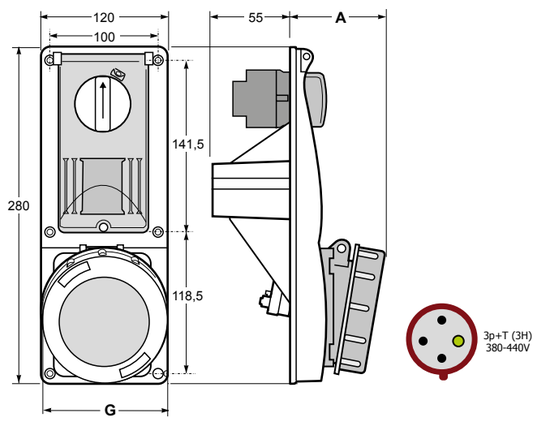


Ref. / Item **25136**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información páginas 74-75 / + Pages information 74-75

Bases interblocantes con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO Switched interlocked sockets with DIN rail

Container SpeedPRO IP67
Base interblocante empotrar con carril DIN / Switched interlocked panel socket with DIN rail - Ref. Item **25727**



	32A
Poles	4
A	73,5
G	98
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	822

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:
  Brass
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight

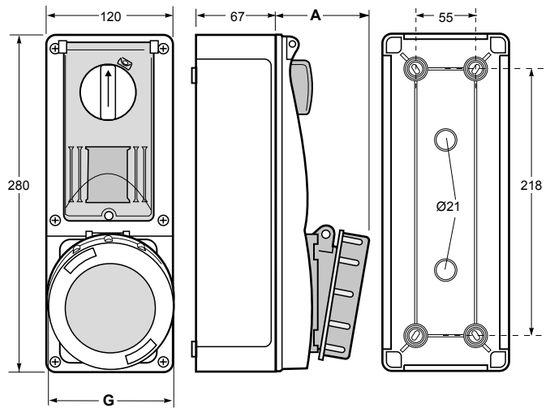
- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25727FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25727FH

- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea, añadimos *MCB, ej. 25727MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25727MCB



Ref. / Item **25727**

Container SpeedPRO IP67
Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail - Ref. Item **26327**



	32A
Poles	4
A	73,5
G	98
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	822

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26327FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26327FH

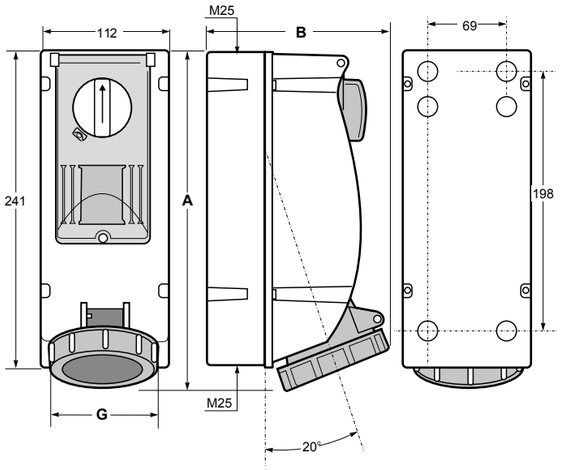
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea, añadimos *MCB, ej. 26327MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26327MCB

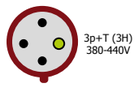


Ref. / Item **26327**

Bases interblocantes con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO **switched interlocked sockets with DIN rail**

Container SpeedPRO IP67
Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail - Ref. Item **26514**





	32A
Poles	4
A	250
G	142
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	971

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight



- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26514FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26514FH

- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 26514MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26514MCB

Ref. / Item **26514** CE

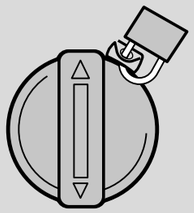
Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Bloqueo conexionado mecánico:

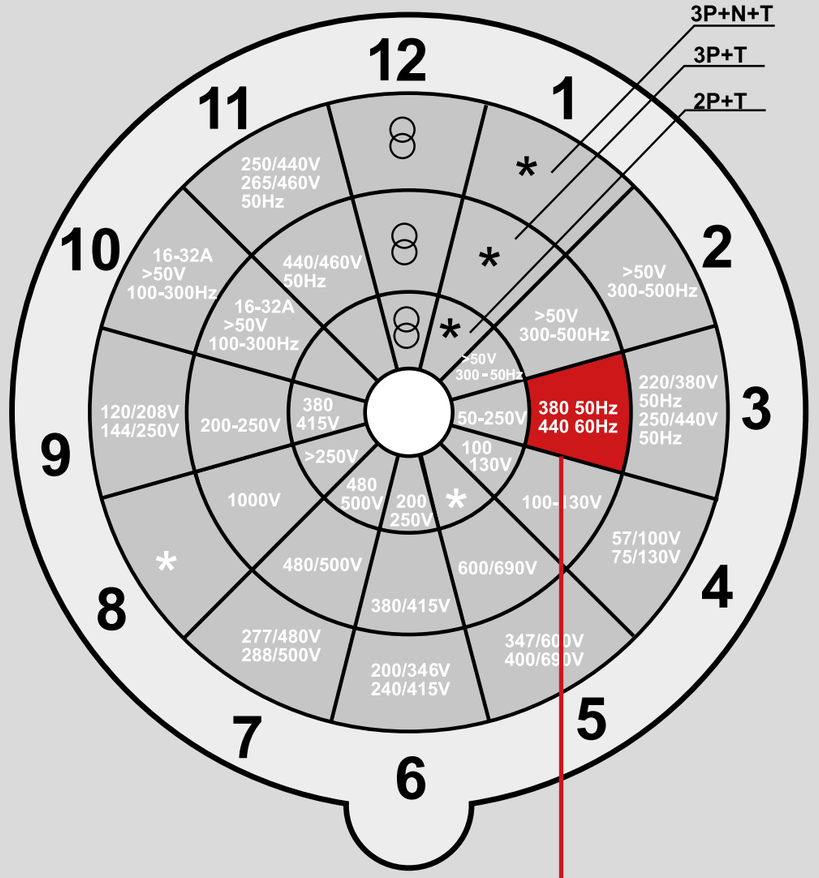
Después del conexionado de la clavija y puesto el switch en ON, la clavija queda bloqueada
Después de puesto el switch en OFF y extraída la clavija, el mando queda bloqueado.

Mechanical interlocked:

After plugging and switching-on, the plug is locked.
After switching-off and unplugging, switch is locked.



En posición ON o OFF del mando es posible de poner candado por seguridad
When switch is in ON or OFF position, it can be locked using a padlock



Aplicación Application	Posición horaria Position of the earthing contact
Contenedores refrigerados Reefer Container installations	3h



Eventos

Disponemos de una gama de equipos eléctricos especialmente adaptados para instalaciones temporales en grandes eventos al aire libre, como festivales de música, ferias, competiciones deportivas o coberturas periodísticas. Nuestras tomas, enchufes y cajas de distribución garantizan una conexión segura y fiable incluso en condiciones exigentes, ofreciendo la resistencia y durabilidad necesarias para proteger a espectadores, artistas, expositores y equipos técnicos. Una solución profesional pensada para responder a las altas demandas de seguridad y continuidad en cualquier evento.

Events

We offer a range of electrical equipment specially designed for temporary installations at large outdoor events such as music festivals, trade fairs, sports competitions or media coverage. Our sockets, plugs and distribution boxes ensure safe and reliable connections even under demanding conditions, providing the strength and durability required to protect spectators, performers, exhibitors and technical equipment. A professional solution developed to meet the highest demands of safety and continuity in any event.









Características técnicas / Technical features

Base y clavija aérea / Mobile socket and plug

Tensión asignada / Rated voltage	220 - 240 V
Intensidad asignada / Rated current	16 A
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>10MΩ@500Vdc
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	2,5 kV
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP44/IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07

Adaptador para eventos T-Power IP54 / Multiple adaptadors for event T-Power IP54

Tensión asignada / Rated voltage	220 - 240 V
Intensidad asignada / Rated current	16 A
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07



Cajas de distribución termoplásticas / Termoplastic distribution boxes

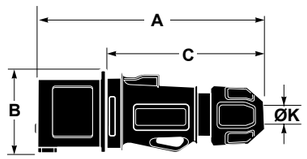
Hilo incandescente /Glow wire	960 °C partes soportan partes activas Parts support live parts
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10

Clavijas y bases IP54 SpeedPRO | SpeedPRO **plugs and sockets IP54**

Eventos / Events SpeedPRO IP44-54
Clavijas y bases móviles / Mobile plugs and sockets

10

Clavija móvil / Mobile plug - Ref. Item **13410**



	16A / 220/240V
Poles	3
A	150
B	55
C	110
ØK	6-15
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1-2,5
Weight (g)	123

Otros amperajes, voltaje o número de polos, consultar
Other amperage, voltage or pole number, please contact us

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP44-54 a prueba44-de salpicaduras

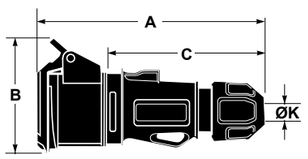
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof



Ref. / Item **13410** CE

Base móvil / Mobile socket - Ref. Item **23410**



	16A / 220/240V
Poles	3
A	157
B	85
C	110
ØK	6-15
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1-2,5
Weight (g)	215

Otros amperajes, voltaje o número de polos, consultar
Other amperage, voltage or number of poles, please contact us

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

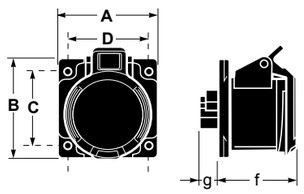
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof



Ref. / Item **23410** CE

Base de empotrar / Panel socket - Ref. Item **23480**



	16A / 220/240V
Poles	3
A	55
B	55
C	44
D	44
f	48
g	15
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1-2,5
Weight (g)	138

Otros amperajes, voltaje o número de polos, consultar
Other amperage, voltage or number of poles, please contact us

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof



Ref. / Item **23480** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Clavijas, bases y adaptadores SpeedPRO | SpeedPRO **plugs, sockets and adaptors**

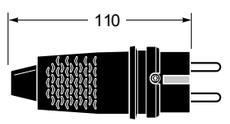
Eventos / Events

Características generales / General characteristics

Color Color	Resistencia al impacto Impact resistance	Grado autoextinguibilidad Auto-extinguishing degree	Estabilidad dimensional Dimensional stability	Hilo incandescente Glow wire test	Norma Norm
Negro Black	IK07	VO Autoextinguible Auto-extinguishing	- 25° + 85°	750°C partes activas, 650°C resto 750°C active parts, 650°C other parts	UNE 20315-2-5 UNE 20315-1-1 UNE 20315-1-2

Clavija / Plug - Ref. Item **1107**

10



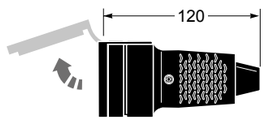
- Clavija bipolar en goma con doble contacto de tierra 16A/250V~, IP44
- Rubber plug with earth 16A/250V~, IP44



Ref. / Item **1107**

Base / Socket - Ref. Item **2108 / 2109**

10





Ref. 2108



Ref. 2109

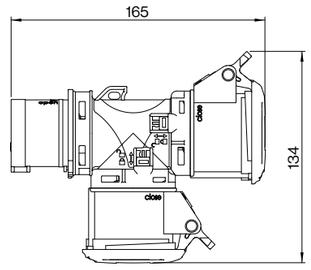
- Toma de corriente en goma con TT lateral 16A/250V~, IP44
- Trailing rubber socket with earth 16A/250V~, IP44



Ref. / Item **2108**

T-power IP44-54 / T-power IP44-54 - Ref. Item **17122**

8

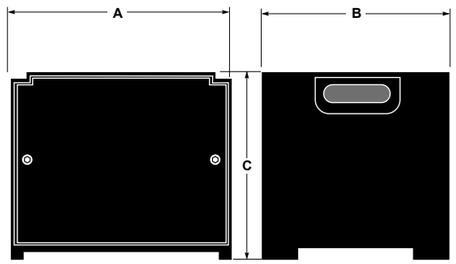


Amp	Plug	Socket	230V 50/60Hz
			Poles: 3P Hour P: 6h
16	3P (1x)	3P (2x)	17122



Cajas de distribución termoplásticas IP54 | Termoplastic distribution boxes IP54

Caja vacía / Empty box



Ref. / Item	Dimensions A	B	C
39103	400	350	340
39104	560	350	340*
39105	600	400	545*
39106	600	400	670*

IP54 · IK10 · Halogen free · UV · 960°C

- Cajas móviles para la distribución de energía en eventos, ferias, eventos deportivos, cine y televisión

Ventajas
- Cajas extremadamente robustas fabricadas en polietileno
- Ligeras y fáciles de trasladar
- Apilables

- Mobile boxes for power distribution at events, fairs, sport events, film and television

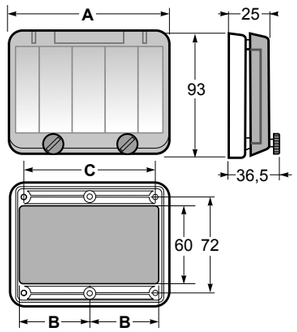
Benefits
- Extremely robust poliethylene housing
- Lightweight and easy to handle
- Stackable



* Posibilidad de instalar mecanismos en el panel frontal y trasero, los tornillos del panel frontal y trasero tienen rosca metálica, facilitando su extracción y colocación

* Possibility to mount devices in the frontal and rear panel, the screws of the front and rear panel have metal threads and may therefore be screwed in and out as often as required

Mirillas de maniobra IP66/67 / Hinged windows IP66/67



* Posibilidad de montar mirillas en las cajas

* Possibility to mount hinged windows in the boxes

Mirillas de maniobra 2/4 módulos / Hinged window 2/4 modules

Ref. / Item	Módulos Modules	Dimensions A	B	C	Peso Weight g	Pack unit.
23003	2	49	27	32	51	40
23004	4	85	65	72	80	20

Mirillas de maniobra 5/13 módulos / Hinged window 5/13 modules

Ref. / Item	Módulos Modules	Dimensions A	B	C	Peso Weight g	Pack unit.
23005	5	103	41,5	90	90	20
23006	6	121	50,5	108	102	15
23007	7	139	59,5	126	114	15
23008	8	157	68,5	144	126	15
23009	9	175	77,5	162	133	15
23010	10	193	86,5	180	145	15
23011	12	229	104,5	215	168	10
23012	13	247	113,5	234	180	10

Mirillas de maniobra 18 módulos / Hinged window 18 modules

Ref. / Item	Módulos Modules	Dimensions A	B	C	Peso Weight g	Pack unit.
23013	18	357	105	324	245	12

Accesorios | Accessories

Ref. / Item
1830 (Para/for 39103 / 39104)
1832 (Para/for 39105 / 39106)

- Taburete apilable galvanizado
- Galvanized stackable stool



Ref. / Item
1831 (Para/for 39105 / 39106)

- Chasis, 4 ruedas, 2 con freno
- Chassis, 4 wheels, 2 wheels with brake



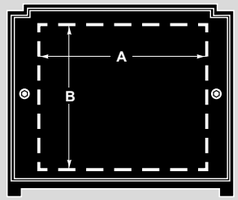
Ref. / Item
1829 (Para/for 39105 / 39106)

- Accesorio mirillas carril DIN
- Hinged windows accessory DIN

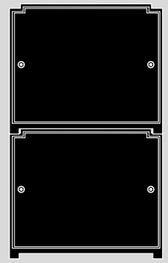
Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Configuración personalizada | Custom made configuration

1º



Elija el tipo de caja
Select the box



Apilable
Stackable

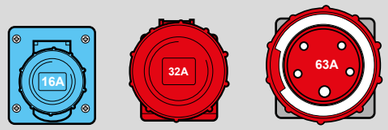
Superficie de mecanizado para mecanismos
Surface to mount devices

Ref. / Item	Dimensions A	B
39103	300	250
39104	460	250 ★
39105	500	300 ★
39106	500	300 ★

★ Posibilidad de instalar mecanismos en ambas caras

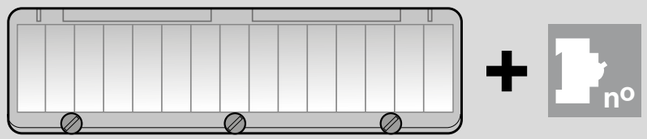
* Possibility to mount devices at both sides

2º



Seleccione las tomas
Select the sockets

3º



Seleccione el nº de protecciones y su mirilla correspondiente
Select the number of protection devices and the suitable hinged window

En 24 h tiene su presupuesto
You will receive the quotation in 24 h



Camping

Para viajar cómodamente en autocaravana y poder estacionar en campings o espacios habilitados, es necesario disponer de equipos electrónicos que ofrezcan instalaciones eléctricas seguras.

Camping

Electrical installations at camping are necessary to provide comfort and safety for travelers around the world. Be during a camping trip or in a parking lot hometrailers, have the correct electronic equipment is impressendíveis to provide or higher level of security.



Ref. / Item **13910**

Características técnicas / Technical features

Adaptador industrial-doméstico IP54 / Industrial-domestic IP54

Material / Material	
Cuerpo / Body	Poliamida 6 - ABS / Polyamide 6 - ABS
Material de contacto / Contact material	Latón niquelado / Nickel plated brass



Ref. / Item **13000**

Adaptador industrial-doméstico IP54/ Industrial-domestic IP54

Material / Material	
Cuerpo / Body	Poliamida 6 - ABS / / Polyamide 6 - ABS
Material de contacto / Contact material	Latón niquelado / Nickel plated brass

Normativa / Normativa

EN 60309-1, EN 60309-2 | UNE 20315-1-1, UNE20315-1-2



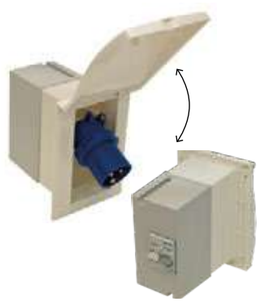
Ref. / Item **13912**

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20

Material / Material	
Cuerpo / Body	Tecnopolímero / Technopolymer
Material de contacto / Contact material	Latón Niquelado / Nickel plated brass

Normativa / Normativa

UNE 20315-1-1, UNE 20315-1-2 (IEC 40884-1) | IEC 60309-1, IEC 60309-2



Ref. / Item **13361**

Clavija empotrable basculante para caravana IP44
Fush mounting plug for caravan IP44

Material / Material	PA6

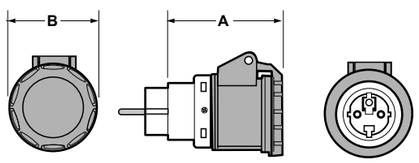
Normativa / Normativa

CEI EN 60309-1 CEI EN 60309-2 2014/35/UE

Adaptadores industriales SpeedPRO | SpeedPRO **industrial adaptors**

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20

12



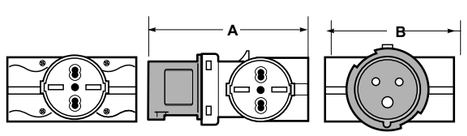
Ref. / Item	13912	
	A	B
Dimensions	80	60
Entrada / Entry	Clavija/plug schuko 16A/250V	
Salida / Outlet	Toma/socket ind. CEE 16A/250V-2P+T 6h	
Weight (g)	164	



Ref. / Item **13912** CE

Adaptador industrial-doméstico IP20 / Industrial-domestic IP20

12



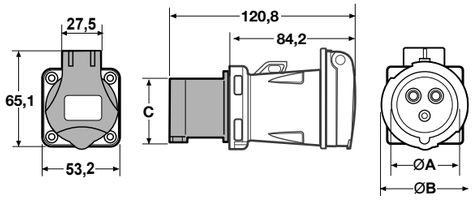
Ref. / Item	13913	
	A	B
Dimensions	120	85
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug16A/250V- 2P+T 6h	
Salida / Outlet	3 Tomas/sockets Bipasso 16A/250V	
Weight (g)	164	



Ref. / Item **13913** CE

Adaptador IP54 / Adaptor IP54

10



	A	B	C
Dimensions	43,2 / 3P	56 / 3P	46,5 / 3P
	56 / 5P	68 / 5P	60,5 / 5P
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A 2P+T 230V		
Weight (g)	155		

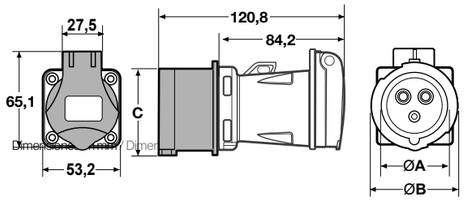
Ref. / Item	13910
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13910DK
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13910IR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13910FR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13910BR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 10A 2P+T 230V



Ref. / Item **13910** CE

Adaptador IP54 / Adaptor IP54

10



	A	B	C
Dimensions	43,2 / 3P	56 / 3P	46,5 / 3P
	56 / 5P	68 / 5P	60,5 / 5P
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A 3P+N+T 400V		
Weight (g)	185		

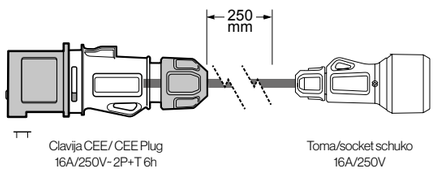
Ref. / Item	13922
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13922DK
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13922IR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13922FR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V
Ref. / Item	13922BR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 10A 2P+T 230V



Ref. / Item **13922** CE

Adaptador industrial-doméstico IP44 / Industrial-domestic IP44

1



Clavija CEE/ CEE Plug
16A/250V- 2P+T 6h

Toma/socket schuko
16A/250V

Ref. / Item	13000

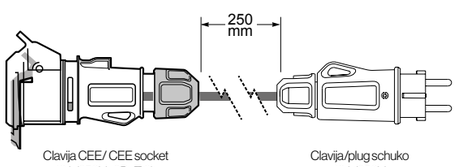
- Adaptador industrial-doméstico con prolongación IP44
- Industrial-domestic adaptor with cable extension IP44



Ref. / Item **13000**

Adaptador industrial-doméstico IP44/ Industrial-domestic IP44

1



Clavija CEE/ CEE socket
16A/250V- 2P+T 6h

Clavija/plug schuko
16A/250V

Ref. / Item	13011

- Adaptador industrial-doméstico con prolongación IP44
- Industrial-domestic adaptor with cable extension IP44



Ref. / Item **13011**

Base industrial móvil a 90º con toma schuko para caravana IP44
Industrial socket angled 90º with Schuko socket for caravan IP44

10

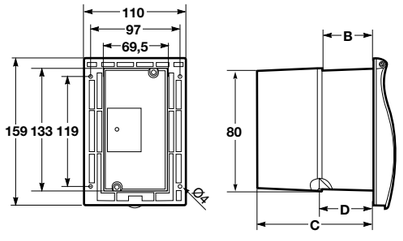
Ref. / Item	13919	
	A	B
Dimensions	80	60
Entrada / Entry	Clavija/plug schuko 16A/230V 3P	
Salida / Outlet	CEE 16A 2P+T 230V + Schuko 16A 2P+T 230V	
Weight (g)	101	



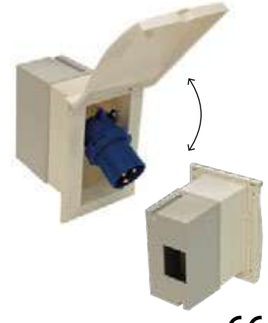
Ref. / Item **13919** CE

Clavija empotrable basculante para caravana IP44 / Fush mounting plug for caravan IP44

30/70



Ref. / Item	○ 13361 ● 13362		
	B	C	D
Dimensions	56	127	59
Entrada / Entry	Clavija/plug 16A/230V 3P		
Prot. / Protection			
Weight (g)	164		



Ref. / Item **13361** CE



Microinterruptor con contacto NO-NC. Disponible en versiones IP44-54 y IP66-67.

Longitud del cable del microinterruptor de 50cm.

Micro switch with NO-NC contact. Available in IP44-54 and IP66-67 versions.

Microswitch cable length 50cm.



Tapa con diseño especial para candado.

Specially designed padlock cover

Diámetro máximo del candado 5mm

Maximum padlock diameter 5mm

Nueva medida 64x74cm

New size 64x74cm

Refs. / Items **123M238L**

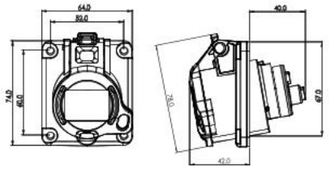
Base con diseño especial para candado compatible con clavija móbil 13200L.

Socket with special design for padlock compatible with mobile plug 13200L.



Bases industriales para candado SpeedPRO | SpeedPRO Industrial anel socket for lock

SpeedPRO IP44-54
Base de empotrar para candado/ Panel socket for lock



	16A
Poles	3
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1÷2,5
Weight (g)	115

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof

3P = 2P + T

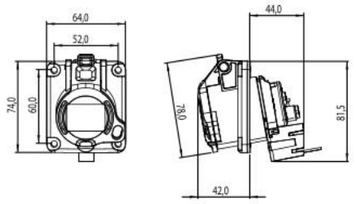
Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz
16	3	10	23238L

Poles: 3P
Hour P: 6h



Ref. / Item **23238L** CE

SpeedPRO IP44-54
Base de empotrar para candado con microinterruptor/ Microswitch panel socket for lock



	16A
Poles	3
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1÷2,5
Weight (g)	140

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/• Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6

Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof

3P = 2P + T

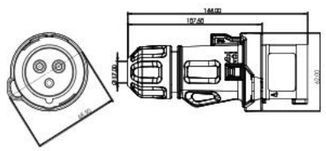
Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz
16	3	10	23M238L

Poles: 3P
Hour P: 6h



Ref. / Item **23M238L** CE

SpeedPRO IP44-54
Clavija móbil para candado/ Mobileplug for lock



	16A
Poles	3
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1÷2,5
Weight (g)	162

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP44-54 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6

Contacts: Nickel plated

IP44-54 Watertight

3P = 2P + T

Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz
16	3	10	13200L

Poles: 3P
Hour P: 6h



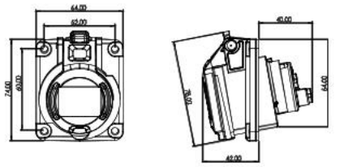
Ref. / Item **13200L** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.9 CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMENTOS PARA CAMPING
1.9 PLUGS, SOCKETS AND EQUIPMENT FOR CAMPING

Bases industriales SpeedPRO | SpeedPRO **industrial panel sockets**

SpeedPRO IP44-54
Base de empotrar 64x74/ Panel socket64x74



	16A
Poles	3
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1+2,5
Weight (g)	112

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof

3P = 2P + T

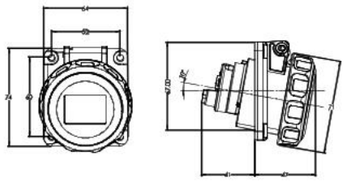
Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz
16	3	10	23236

Poles: 3P
Hour P: 6h



Ref. / Item **23236** CE

SpeedPRO IP66/IP67
Base de empotrar 64x74/ Panel socket64x74



	16A
Poles	3
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1+2,5
Weight (g)	135

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP66-67 Watertight

3P = 2P + T

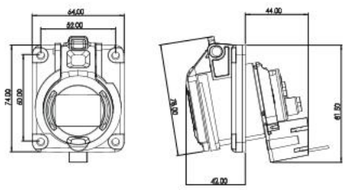
Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz
16	3	10	23237

Poles: 3P
Hour P: 6h



Ref. / Item **23237** CE

SpeedPRO IP44-54
Base de empotrar con microinterruptor 64x74/ Microswitch panel socket 64x74



	16A
Poles	3
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1+2,5
Weight (g)	137

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44-54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44-54 Splashproof

3P = 2P + T

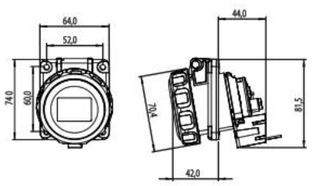
Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz
16	3	10	23M236

Poles: 3P
Hour P: 6h



Ref. / Item **23M236** CE

SpeedPRO IP66/IP67
Base de empotrar con microinterruptorh 64x74/ Microswitch panel socket 64x74



	16A
Poles	3
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	1+2,5
Weight (g)	162

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP66-67 Watertight

3P = 2P + T

Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz
16	3	10	23M237

Poles: 3P
Hour P: 6h

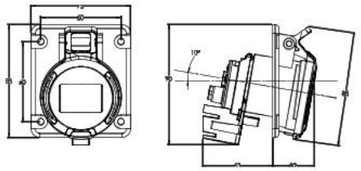


Ref. / Item **23M237** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Bases industriales SpeedPRO | SpeedPRO **industrial panel sockets**

SpeedPRO IP44-54
Base de empotrar inclinada 10º con microinterruptor/Microswitch angled panel socket 10º



	16A			32A		
Poles	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
A	75	75	75	80	80	80
B	85	85	85	95	95	95
C	60	60	60	70	70	70
D	60	60	60	60	60	60
E	52	61	61	67	67	67
F	26	34	37	40	40	40
G	86	94	102	108	108	108
H	90	102	111	114	114	120
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	123	139	157	220	239	262

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP54 Splashproof

Ref. / Item **154039575**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

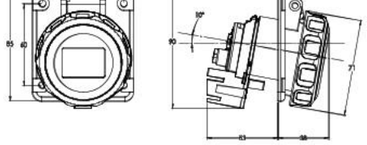
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	10	**23M230**	
	4	10		**23M330**
	5	5		**23M331**
32	3	4	**23M233**	
	4	4		**23M332**
	5	3		**23M333**



Ref. / Item **23M230** CE

SpeedPRO IP66/IP67
Base de empotrar inclinada 10º con microinterruptor/Microswitch angled panel socket 10º



	16A			32A		
Poles	**3**	**4**	**5**	**3**	**4**	**5**
A	75	75	75	80	80	80
B	85	85	85	95	95	95
C	60	60	60	70	70	70
D	60	60	60	60	60	60
E	52	61	61	67	67	67
F	26	34	37	40	40	40
G	86	94	102	108	108	108
H	90	102	111	114	114	120
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	123	139	157	220	239	262

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP66-67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP66-67 Watertight

Ref. / Item **154039575**
Sistema de fijación sin tuerca
Nutless fixing system

16	3	10	**24M230**	
	4	10		**24M330**
	5	6		**24M331**
32	3	6	**24M233**	
	4	6		**24M332**
	5	6		**24M333**



Ref. / Item **24M230** CE

Microinterruptor

Controla el estado de conexión y desconexión de las tomas desde cualquier punto de tu instalación.
El microinterruptor se activa al introducir el enchufe en la toma. Se puede utilizar para crear un bloqueo de seguridad eléctrico o enviar señales a otros dispositivos.

Micro switch

Control the connection and disconnection status of the sockets from any point of your installation.
The microswitch is activated when the plug is inserted into the socket. It can be used to create an electrical safety interlock or send signals to other devices.



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.10 ACCESORIOS CLAVIJAS Y TOMAS INSDUSTRIALES
1.9 INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS ACCESSORIES

	ACCESORIOS / ACCESSORIES	
	Ref. / Item	**Descripción / Description**
	**63CAP**	Tapón protector para clavijas Speed PRO 63A / Protective cap for Speed PRO 63A plugs
	**125CAP**	Tapón protector para clavijas Speed PRO 125A / Protective cap for Speed PRO 125A plugs
 154039577	**154039577**	Tuerca rápida de montaje / Quick mounting nut
154039572	**154039572**	Sistema de fijación sin tuerca para placa 50x50mm - Distancia entre agujeros 38x38mm / Nutless fixing system for 50x50mm plate - Hole spacing 38x38mm
154039574	**154039574**	Sistema de fijación sin tuerca para placa 55x57,5mm - Distancia entre agujeros 38x47mm/ Nutless fixing system for 55x57,5mm plate - Hole spacing 38x47mm
154039575	**154039575**	Sistema de fijación sin tuerca para placa 75x75mm - 75x85mm- Distancia entre agujeros 60x60mm/ Nutless fixing system for 75x75mm - 75x85mm plate - Hole spacing 60x60mm
154039576	**154039576**	Sistema de fijación sin tuerca para placa 80x95mm - Distancia entre agujeros 60x70mm/ Nutless fixing system for 80x95mm Hole spacing 60x70mm

2 BASES INTERBLOCANTES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS

2.1
BASES INTERBLOCANTES DE EMPOTRAR IP54/IP67; 16 A - 63 A

SWITCHED INTERLOCKED PANEL IP54/IP67; 16A - 63A

p. 102



2.2
BASES INTERBLOCANTES DE SUPERFICIE IP54/IP67

SWITCHED INTERLOCKED WALL-MOUNTED SOCKET IP54/IP67

p. 106



2.3
BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67

INTERLOCKING SOCKETS WITH AND WITHOUT IP54/IP67 BUILT-IN COMPONENTS

p. 110





Grado de resistencia a impactos IK08 para soportar los requisitos de la industria

IK08 impact resistance rating to withstand industry requirements

Con grado de protección IP54/IP67, protección a UV y salinidad

With a IP54 / IP67 protection rating, UV and salinity protection



Máxima seguridad para entornos industriales, con posibilidad de instalar bloqueo mecánico

Maximum safety for industrial environments with mechanical interlock capability

Ideal para aplicación en entornos externos

Ideal for application in external environments

Fabricado en poliamida 6 y ABS

Made of polyamide 6 and ABS

Se puede empotrar o colocar sobre superficies

Flush mounting or surface overlay options available

Compatibilidad universal con tomas industriales

Universal compatibility with industrial sockets

Máxima seguridad en entornos industriales con Speed PRO
Maximum safety with Speed PRO line



Características técnicas / Technical features

Tensión de utilización / Operating Voltage	100V - 415V
Grado de protección / Protection degree (IEC / EN 60529)	IP54 / IP67
Resistencia al impacto / Impact resistance (IEC / EN 62262)	IK08
Intensidad nominal / Rated current	16A - 63A
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
Resistencia de aislamiento / Insulating resistance	>10 MΩ@500Vdc
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-25°C / +40°C

Materiales / Materials

Portacontactos / Contact support	PA6
Cuerpo / Body	ABS
Material de contacto / Contact material	Latón Brass

Normativa / Regulation

IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4

Uso / Uso



Máxima seguridad en la industria

Hemos dotado a nuestra gama de tomas interblocantes del mismo nivel de seguridad que las tomas industriales SPEED PRO. Con la misma robustez y facilidad en su instalación, estas tomas pueden emplearse en diferentes segmentos del sector industrial. Su mecanismo de corte de corriente eléctrica altamente eficiente, aumenta el nivel de seguridad de las instalaciones eléctricas.

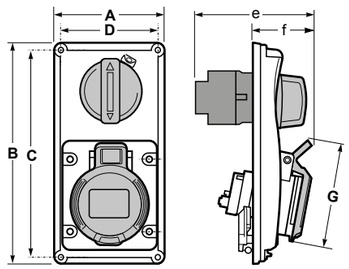
Maximum safety in the industry

The line of interlocking sockets presents the evolution in the safety level of the SPEED PRO industrial sockets. Presenting the same qualities of robustness and agility of installation. These bases can be applied in different segments of the industry, increasing the level of security of your electrical installation thanks to the highly efficient electrical current cut-off mechanism.

Bases interblocantes empotrar vertical SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked panel socket vertical

SpeedPRO IP54

Base interblocante empotrar vertical / Switched interlocked panel socket vertical



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	169	169	169	169	169	169
D	79	79	79	79	79	79
e	100	103	107	111	111	111
f	50	53	56	60	60	60
G	86	94	102	108	108	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	361	372	397	425	435	455

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Accesorio base horizontal **Ref.25015** opcional

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- Optional horizontal base accessory **Ref.25014**

IP54 Splashproof

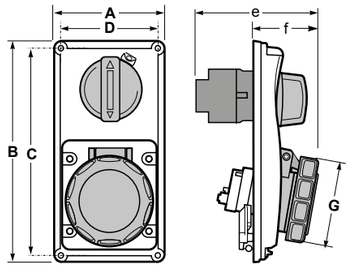
Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	25031	**25033**	25023
	4	1	25032	25034	**25036**
	5	1	25019	25035	**25037**
32	3	1	25038	**25040**	25024
	4	1	25039	25041	**25043**
	5	1	25020	25042	**25044**



Ref. / Item **25033** CE

SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar vertical / Switched interlocked panel socket vertical



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	169	169	169	169	169	169
D	79	79	79	79	79	79
e	103	107	107	114	114	114
f	52	56	56	63	63	63
G	70	78	87	93	93	100
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	375	385	405	440	455	485

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked

IP67 Watertight

16	3	1	25045	**25000**	25075
	4	1	25046	25047	**25001**
	5	1	25021	25048	**25002**
32	3	1	25049	**25003**	25076
	4	1	25050	25051	**25004**
	5	1	25022	25052	**25005**



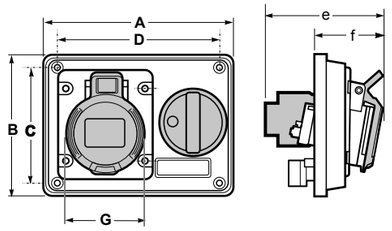
Ref. / Item **25002** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información página 115 / + Page information 115

Bases interblocantes empotrar horizontal SpeedPRO | SpeedPRO **switched interlocked panel socket horizontal**

SpeedPRO IP54

Base interblocante empotrar horizontal / Switched interlocked panel socket horizontal



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	98	98	98	98	98	98
D	138	138	138	138	138	138
e	90	93	97	101	101	101
f	50	53	56	76	82	87
G	62	62	62	76	82	87
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm^2)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	406	416	441	469	479	499

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Accesorio base horizontal **Ref.25014** opcional

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- Optional horizontal base accessory **Ref.25014**

IP54 Splashproof

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

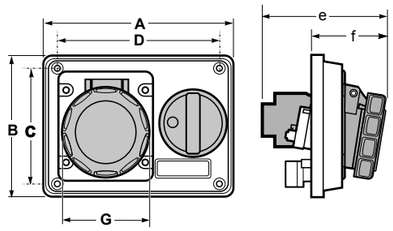
Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	25054	**25056**	25079
	4	1	25055	25057	**25059**
	5	1	25085	25058	**25060**
32	3	1	25137	**25063**	25080
	4	1	25061	25064	**25066**
	5	1	25086	25065	**25067**



Ref. / Item **25056** CE

SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar horizontal / Switched interlocked panel socket horizontal



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	98	98	98	98	98	98
D	138	138	138	138	138	138
e	97	97	100	102	104	104
f	52	56	50	62	63	64
G	70	78	87	93	93	100
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm^2)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	419	429	449	484	499	529

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Accesorio base horizontal **Ref.25014** opcional

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- Optional horizontal base accessory **Ref.25014**

16	3	1	25138	**25008**	25081
	4	1	25139	25068	**25009**
	5	1	25077	25069	**25010**
32	3	1	25070	**25011**	25082
	4	1	25071	25072	**25012**
	5	1	25078	25073	**25013**



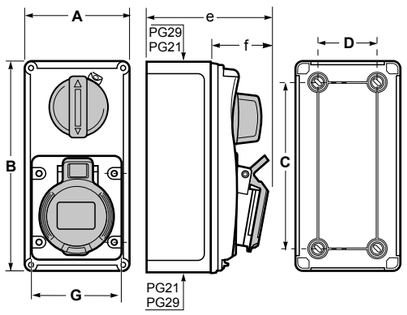
Ref. / Item **25010** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información página 115 / + Page information 115

Bases interblocantes superficie vertical SpeedPRO | SpeedPRO **switched interlocked wall-mounted socket vertical**

SpeedPRO IP54

Base interblocante superficie vertical / Switched interlocked wall-mounted socket vertical



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	140	140	140	140	140	140
D	55	55	55	55	55	55
e	105	108	111	165	165	165
f	50	53	56	60	60	60
G	68	69	77	83	83	90
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	488	499	524	552	562	582

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

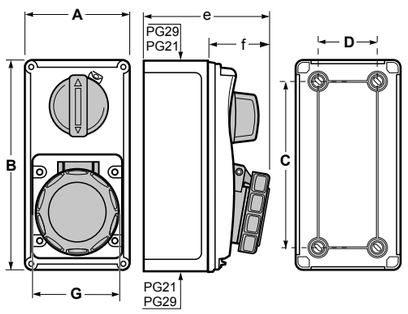
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie vertical / Switched interlocked wall-mounted socket vertical



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	140	140	140	140	140	140
D	55	55	55	55	55	55
e	105	108	111	165	165	165
f	50	53	56	60	60	60
G	70	78	87	93	93	100
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	488	499	524	552	562	582

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información página 115 / + Page information 115

2.2 BASES INTERBLOCANTES DE SUPERFÍCIE IP54/IP67
2.2 SURFACE INTERLOCKING SOCKETS

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	26006	**26008**	26033
	4	1	26007	26009	**26011**
	5	1	26029	26010	**26012**
32	3	1	26013	**26015**	26034
	4	1	26014	26016	**26018**
	5	1	26030	26017	**26019**



Ref. / Item **26008** CE

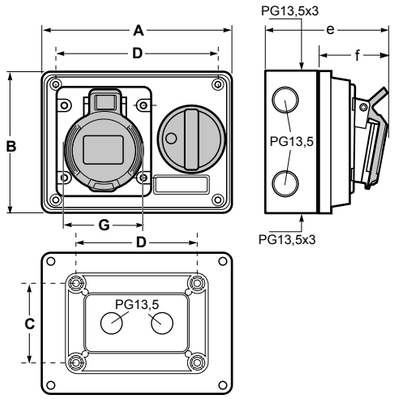
Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	26020	**26000**	26035
	4	1	26021	26022	**26001**
	5	1	26031	26023	**26002**
32	3	1	26024	**26003**	26036
	4	1	26025	26026	**26004**
	5	1	26032	26027	**26005**



Ref. / Item **26002** CE

Bases interblocantes superficie horizontal SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket horizontal

SpeedPRO IP54
Base interblocante superficie horizontal / Switched interlocked wall-mounted socket horizontal



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	72	72	72	72	72	72
D	113	113	113	113	113	113
e	105	108	111	115	115	115
f	50	53	56	58	63	70
G	62	62	62	82	83	90
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	521	531	541	584	594	614

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked

IP54 Splashproof

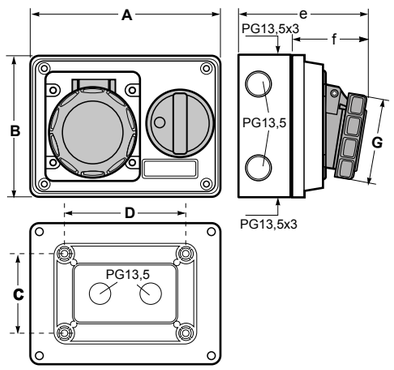
3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	25114	**25116**	25148
	4	1	25115	25117	**25119**
	5	1	25144	25118	**25120**
32	3	1	25140	**25123**	25149
	4	1	25121	25124	**25126**
	5	1	25145	25125	**25127**



Ref. / Item **25116** CE

SpeedPRO IP67
Base interblocante superficie horizontal / Switched interlocked wall-mounted socket horizontal



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	72	72	72	72	72	72
D	113	113	113	113	113	113
e	107	111	114	117	118	119
f	60	62	62	70	70	70
G	70	78	85	92	92	99
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	534	544	584	599	614	644

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:Brass
- Mechanical Interlocked

IP67 Watertight

16	3	1	25128	**25108**	25150
	4	1	25129	25130	**25109**
	5	1	25146	25131	**25110**
32	3	1	25132	**25111**	25151
	4	1	25133	25134	**25112**
	5	1	25147	25141	**25113**



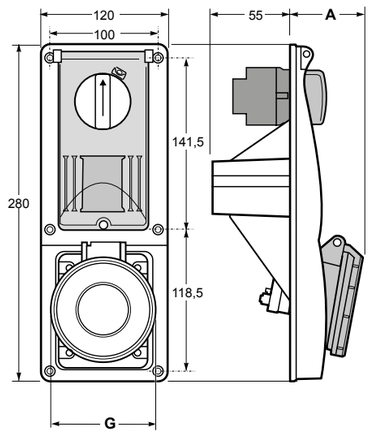
Ref. / Item **25110** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información página 115 / + Page information 115

Bases interblocantes empotrar con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO **switched interlocked panel socket with DIN rail**

SpeedPRO IP54

Base interblocante empotrar con carril DIN / Switched interlocked panel socket with DIN rail



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	64	65,5	67	72,5	72,5	73,5
G	60	68	76	81	85	89
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	686	692	702	796	802	812

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25706FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25706FH

- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 25706MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25706MCB

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

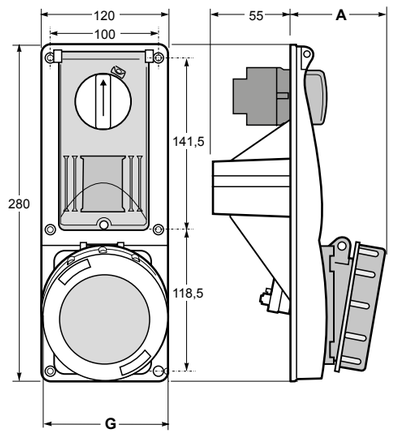
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar con carril DIN / Switched interlocked panel socket with DIN rail



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	66	66,5	69	73,5	73,5	73,5
G	71	77	87	92	96	98
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	696	706	715	810	822	832

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25720FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25720FH

- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 25720MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25720MCB

- Terminales con tornillo
- Material PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información página 115 / + Page information 115

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	25701	**25703**	25734
	4	1	25702	25704	**25706**
	5	1	25730	25705	**25707**
32	3	1	25708	**25710**	25735
	4	1	25709	25711	**25713**
	5	1	25731	25712	**25714**



Ref. / Item **25703** CE

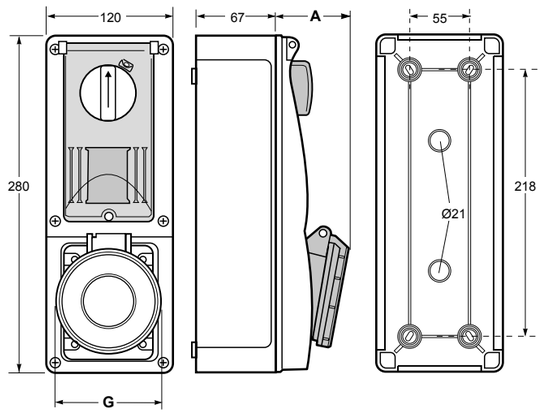
Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	25715	**25717**	25736
	4	1	25716	25718	**25720**
	5	1	25732	25719	**25721**
32	3	1	25722	**25724**	25737
	4	1	25723	25725	**25728**
	5	1	25733	25726	**25729**



Ref. / Item **25721** CE

Bases interblocantes superficie con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail

SpeedPRO IP54
Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	64	66,5	67	72,5	72,5	73,5
G	60	68	76	81	85	89
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	980	994	1070	995	1008	1090

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP54 a prueba de salpicaduras

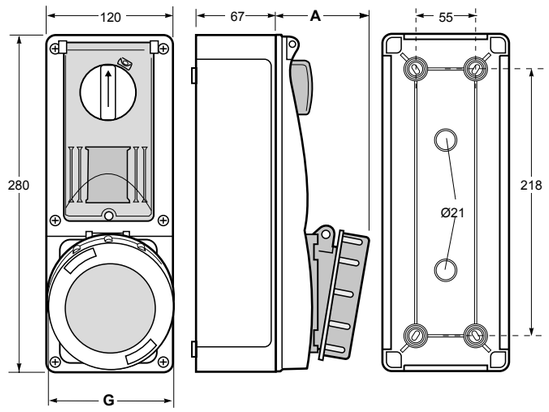
- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26306FH
- Si se quiere pedir con Magneto-térmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 26306MCB

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP54 Splashproof

- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26306FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26306MCB

SpeedPRO IP67
Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	68	66,5	69	73,5	73,5	73,5
G	71	77	87	92	92	98
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	995	998	1085	1010	1018	1102

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26320FH
- Si se quiere pedir con Magneto-térmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 26320MCB

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight

- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26320FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26320MCB

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información página 115 / + Page information 115

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 INTERLOCKING SOCKETS WITH AND WITHOUT IP54/IP67 BUILT-IN COMPONENTS

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	26301	**26303**	26334
	4	1	26302	26304	**26306**
	5	1	26330	26305	**26307**
32	3	1	26308	**26310**	26335
	4	1	26309	26311	**26313**
	5	1	26331	26312	**26314**



Ref. / Item **26303** CE

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
16	3	1	26315	**26317**	26336
	4	1	26316	26318	**26320**
	5	1	26332	26319	**26321**
32	3	1	26322	**26324**	26337
	4	1	26323	26325	**26328**
	5	1	26333	26326	**26329**

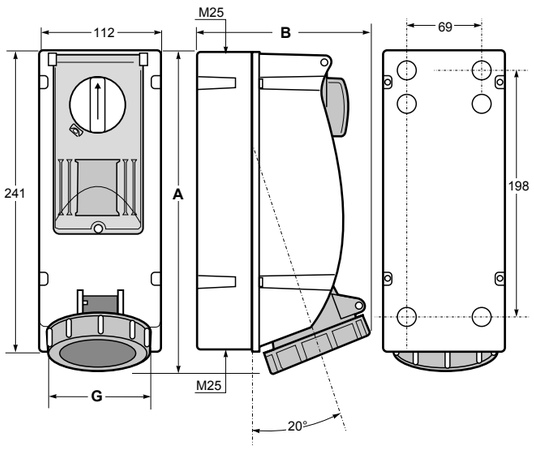


Ref. / Item **26321** CE

Bases interblocantes superficie con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



	16A			32A		
Poles	3	4	5	3	4	5
A	258	258	258	260	260	260
B	120	132	138	142	142	146
G	71	77	87	92	92	98
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	955	960	1030	965	971	1040

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26506FH
- Si se quiere pedir con Magneto-térmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea, añadimos *MCB, ej. 26506MCB

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

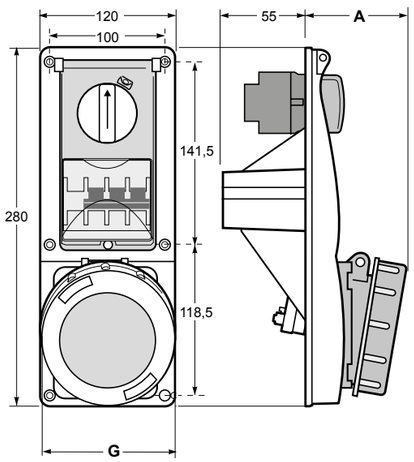
IP67 Watertight

- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26506FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26506MCB

Bases interblocantes empotrar 63A SpeedPRO | SpeedPRO Switched interlocked panel socket 63A

SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar con magnetotérmico / Switched interlocked panel socket with MCB



	63A		
Poles	3	4	5
A	88	88	88
G	111	111	111
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	1415	1520	1675

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea y ventana abatible

IP67 Hermético

- With screw terminals allen
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, and hinged window

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

+ Información página 115 / + Page information 115

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH INTERNAL COMPONENTS IP54/IP67

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 7h 7h 7h
16	3	1	26501	**26503**	26522	26524
	4	1	26502	26504	**26506**	26508
	5	1	26519	26505	**26507**	26509
32	3	1	26510	**26512**	26523	26525
	4	1	26511	26513	**26515**	26517
	5	1	26520	26521	**26516**	26518



Ref. / Item **26503FH** CE

63	3	1	25330	**25333**	25208	25336
	4	1	25331	25334	**25206**	25337
	5	1	25332	25335	**25207**	25338

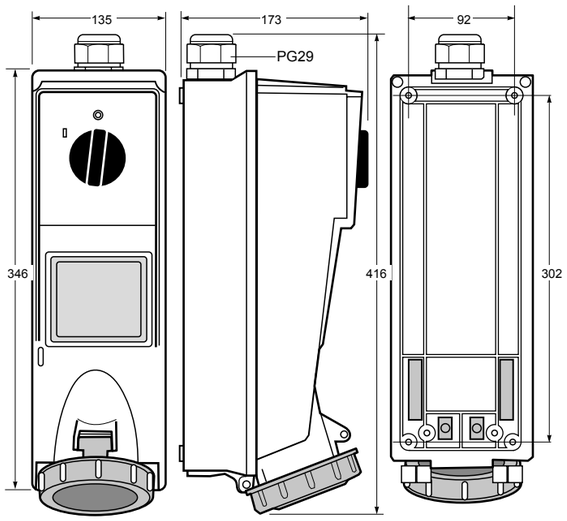


Ref. / Item **25206** CE

Bases interblocantes superficie 63A SpeedPRO | SpeedPRO **switched interlocked wall-mounted socket 63A**

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail



	63A		
Poles	**3**	**4**	**5**
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	1980	2010	2176

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25006FH
- Si se quiere pedir con Magneto-térmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 25006MCB

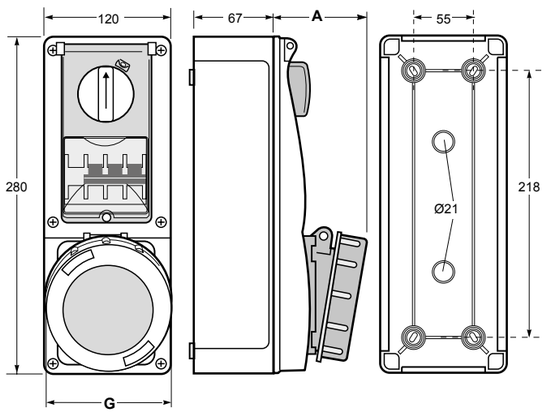
- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight

- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25006FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25006MCB

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con magnetotérmico / Switched interlocked wall-mounted socket with MCB



	63A		
Poles	**3**	**4**	**5**
A	88	88	88
G	111	111	111
Wire flexible (mm²)	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Weight (g)	6 - 15		
Weight (g)	1675	1780	1790

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea y ventana abatible

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, and hinged window

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm
+ Información página 115 / + Page information 115

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH INTERNAL COMPONENTS IP54/IP67

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
63	3	1	25310	**25313**	25309	25316
	4	1	25311	25314	**25006**	25317
	5	1	25312	25315	**25007**	25318



Ref. / Item **25007** CE

63	3	1	25320	**25323**	25308	25326
	4	1	25321	25324	**25306**	25327
	5	1	25322	25325	**25307**	25328

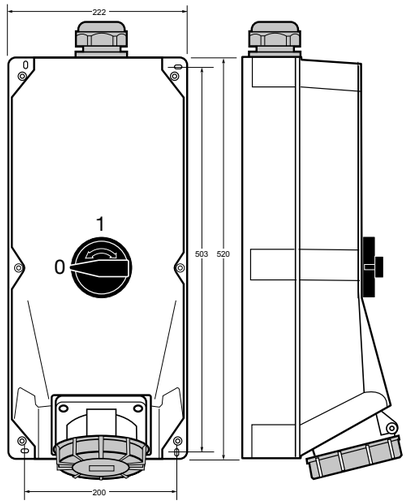


Ref. / Item **25306** CE

Bases interblocantes superficie 125A SpeedPRO | SpeedPRO **switched interlocked wall-mounted socket 125A**

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie / Switched interlocked wall-mounted socket



	125A		
Poles	3	4	5
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Cable gland M50	32 - 38 mm		

- Terminales con tornillo allen
- Material: PC/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico
- Entrada superior

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PC/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- Top entry

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

+ Información página 115 / + Page information 115

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH INTERNAL COMPONENTS IP54/IP67

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P.: 7h 7h 7h
125	3	1	25152	**25155**	25158	25161
	4	1	25153	25156	**25159**	25162
	5	1	25154	25157	**25160**	25163



Ref. / Item **25159** CE

3 ADAPTADORES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL ADAPTORS

3.1
ADAPTADORES MÚLTIPLES IP54/IP67

MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS IP54/IP67

p. 122



3.2
ADAPTADORES MÚLTIPLES CON CABLE IP54/IP67

MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS IP54/IP67 WITH CABLE

p. 124

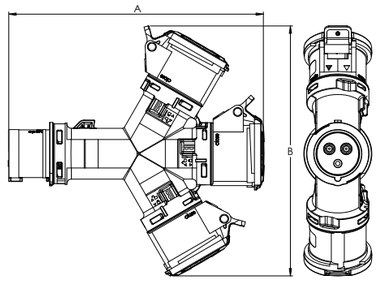


Adaptadores industriales múltiples SpeedPRO | SpeedPRO **multiple industrial adaptors**

3.1 ADAPTADORES MÚLTIPLES IP54/IP67
3.1 MULTIPLE ADAPTORS IP54/IP67

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Adaptadores múltiples 3 tomas baja tensión IP54
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP54



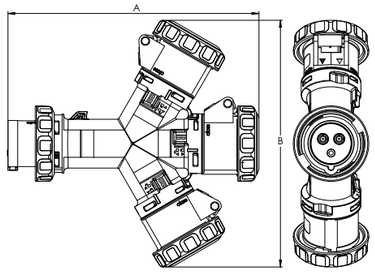
Dimensions A	Dimensions B	Amp	Polos Poles	Weight (g)
230	224	16	2P + T	530
230	224	16	3P + T	563
263	254	16	3P + N + T	585
283	274	32	2P + T	605
283	274	32	3P + T	620
283	277	32	3P + N + T	678

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 4h 4h 4h	230V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 6h 9h 9h	400V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 9h 6h 6h	500V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 7h 7h 7h
16	3	2	15013	**15006**	15020	15026
	4	2	15014	15021	**15007**	15027
	5	2	15015	15022	**15008**	15028
32	3	4	15016	**15019**	15023	15029
	4	4	15017	15024	**15010**	15030
	5	4	15018	15025	**15009**	15031



Ref. / Item **15006** CE

Adaptadores múltiples 3 tomas baja tensión IP67
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



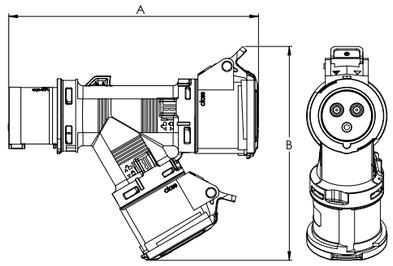
Dimensions A	Dimensions B	Amp	Polos Poles	Weight (g)
234	230	16	2P + T	987
234	232	16	3P + T	995
268	262	16	3P + N + T	1010
285	282	32	2P + T	1018
285	282	32	3P + T	1035
286	284	32	3P + N + T	1075

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 4h 4h 4h	230V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 6h 9h 9h	400V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 9h 6h 6h	500V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 7h 7h 7h
16	3	2	16013	**16002**	16024	16026
	4	2	16014	16019	**16003**	16027
	5	2	16015	16020	**16004**	16028
32	3	4	16016	**16021**	16025	16029
	4	4	16017	16022	**16009**	16030
	5	4	16018	16023	**16005**	16031



Ref. / Item **16002** CE

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP54
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP54



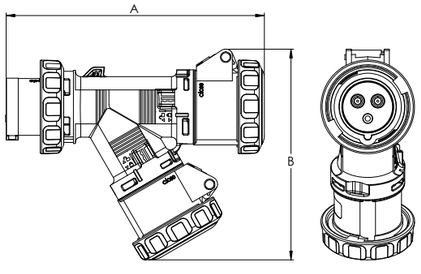
Dimensions A	Dimensions B	Amp	Polos Poles	Weight (g)
189	162	16	2P + T	390
190	167	16	3P + T	450

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 4h 4h 4h	230V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 6h 9h 9h	400V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 9h 6h 6h	500V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 7h 7h 7h
16	3	4	15032	**15000**	**15036**	15039
	4	4	15033	15037	**15001**	15040



Ref. / Item **15001** CE

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP67
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Dimensions A	Dimensions B	Amp	Polos Poles	Weight (g)
194	158	16	2P + T	411
194	162	16	3P + T	470

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 4h 4h 4h	230V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 6h 9h 9h	400V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 9h 6h 6h	500V 50/60Hz Poles: 3P 4P 5P / Hour P: 7h 7h 7h
16	3	4	16032	**16000**	**16036**	16039
	4	4	16033	16037	**16001**	16040

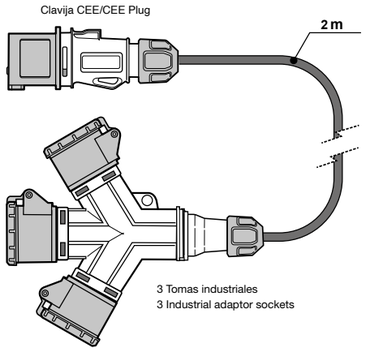


Ref. / Item **16000** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Adaptadores industriales 2/3 salidas | Industrial adaptors 2/3 ways

Adaptadores industriales 3 salidas IP54
Industrial adaptors 3 ways IP54



- Adaptador industrial 3 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP44
- Industrial adaptor 3 ways with 2 m flexible cable anf plug IP44

3.3 ADAPTADORES MÚLTIPLES CON CABLE IP54/IP67
3.3 MULTIPLE ADAPTORS IP54/IP67 WITH CABLE

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Amp	Poles	Pack unit	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
16	3	1	31044	**31034**	31054	31056
	4	1	31045	31035	**31040**	31050
	5	1	31046	31036	**31041**	31051
32	3	1	31047	**31037**	31055	31057
	4	1	31048	31038	**31042**	31052
	5	1	31049	31039	**31043**	31053



Ref. / Item **31040** CE



4 ENROLLACABLES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL CABLE REELS

4.1

ENROLLACABLES IP55 CON BASES TIPO SCHUKO IP67

CABLE REEL IP55 WITH IP67 SCHUKO TYPE SOCKETS

p. 128



4.2

ENROLLACABLES INDUSTRIALES CON TOMAS DE CORRIENTE IP67

INDUSTRIAL CABLE REELS WITH IP67 SOCKETS

p. 129



4.3

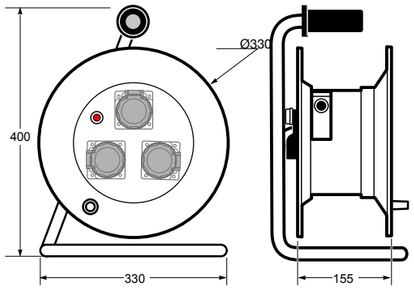
ENRROLLACABLES METÁLICOS INDUSTRIALES CON TOMAS DE CORRIENTE IP67

METALLIC INDUSTRIAL CABLE REEL WITH IP67 SOCKETS

p. 130



Enrollacables IP55 | Cable reel IP55



Descripción: Enrollacables con disyuntor
- Grado de protección: **IP55**
- Resistencia al impacto: **IK06**
- Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
- Hilo incandescente: **850°C partes activas**
  650°C otras partes
- Norma: **EN 61242**

Description: Cable reel with safety cut out
- Degree of protection: **IP55**
- Impact resistance: **IK06**
- Dimensional stability: **-25°C +85°C**
- Glow wire test: **850°C active parts**
  650°C other parts
- Norm: **EN 61242**

Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Socket outputs	Corriente/Tensión nominal / Rated current/Voltage	Carga máxima Max power	Carga máxima Max power
30017	**25 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	**3** Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V **3** Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**2200 W**	**3500 W**
30018	**50 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	**3** Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V **3** Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1100 W**	**3500 W**
30019	**30 m** H07RN-F 3 x 2,5 mm²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	**3** Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V **3** Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1800 W**	**3500 W**



Ref. / Item **30017**



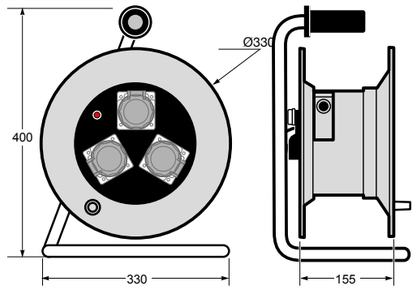
Ref. / Item **30018**



Ref. / Item **30019**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Enrollacables IP55 | Cable reel IP55



Descripción: Enrollacables con disyuntor
- Grado de protección: **IP55**
- Resistencia al impacto: **IK06**
- Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
- Hilo incandescente: **850°C partes activas**
  650°C otras partes
- Norma: **EN 61242 / EN 61316**

Description: Cable reel with safety cut out
- Degree of protection: **IP55**
- Impact resistance: **IK06**
- Dimensional stability: **-25°C +85°C**
- Glow wire test: **850°C active parts**
  650°C other parts
- Norm: **EN 61242 / EN 61316**

Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Socket outputs	Corriente/Tensión nominal / Rated current/Voltage	Carga máxima Max power	Carga máxima Max power
30013	**30 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	**4** Schuko IP68 2P+TTL 16A/250V **4** Schuko IP68 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1600 W**	**3500 W**
30014	**50 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	**4** Schuko IP68 2P+TTL 16A/250V **4** Schuko IP68 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1100 W**	**3500 W**
30015	**50 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	**4** Schuko IP68 2P+TTL 16A/250V **4** Schuko IP68 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1100 W**	**3500 W**
30016*	**30 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	**3** Schuko IP68 2P+TTL 16A/250V **3** Schuko IP68 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1600 W**	**3500 W**
30002	**30 m** H07RN-F 3 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	**3** Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V **3** Industrial CEE IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1800 W**	**3500 W**
30004	**30 m** H07RN-F 4 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+E 16/380V	**3** Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V **3** Industrial CEE IP67 3P+E 16A/380V	16A / 400V	**4500 W**	**11000 W**
30020	**25 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Industrial IP67 3P+N+T IP67 Industrial 3P+N+E	**2** Industrial IP67 3P+N +T **2** Industrial IP67 3P+N +E	16A / 400V	**4800 W**	**11000 W**
30021	**25 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + Schuko IP67 2PT 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+N+E 16A/380V + IP67 Schuko 2PT 16A/380V	**1** Industrial CEE IP68 3P+N+T 16A/380V + **2** Schuko IP67 2PT 16A/380V **1** Industrial CEE IP68 3P+N+E 16A/380V + **2** Schuko IP67 2PT 16A/380V	16A / 230V	**2200 W**	**3500 W**
30021F	**25 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + Schuko IP67 2PT 16A/380VIndu IP67 Industrial CEE 3P+N+E 16A/380V + IP67 Schuko 2PT 16A/380VIndu	**1** Industrial CEE IP68 3P+N+T 16A/380V + **2** Schuko IP67 2PT 16A/380VIndu **1** Industrial CEE IP68 3P+N+E 16A/380V + **2** Schuko IP67 2PT 16A/380VIndu	16A / 230V	**2200 W**	**3500 W**

* Incluye diferencial magnetotérmico 16A * Includes RCCB+MCB compaq circuit breaker 16A



Ref. / Item **30002**



Ref. / Item **30004**



Ref. / Item **30013**



Ref. / Item **30014**



Ref. / Item **30015**



Ref. / Item **30016***

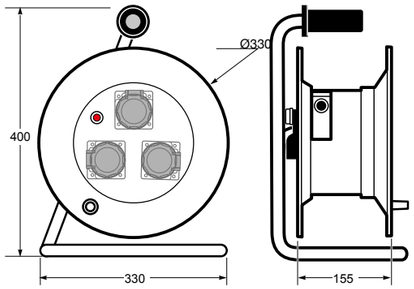


Ref. / Item **30020**



Ref. / Item **30021 / 30021F**

Enrollacables IP55 | Cable reel IP55



Descripción: Enrollacables con disyuntor
- Grado de protección: **IP55**
- Resistencia al impacto: **IK06**
- Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
- Hilo incandescente: **850°C partes activas**
  650°C otras partes
- Norma: **EN 61242 / EN 61316**

Description: Cable reel with safety cut out
- Degree of protection: **IP55**
- Impact resistance: **IK06**
- Dimensional stability: **-25°C +85°C**
- Glow wire test: **850°C active parts**
  650°C other parts
- Norm: **EN 61242 / EN 61316**

Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Socket outputs	Corriente/Tensión nominal / Rated current/Voltage	Carga máxima Max power	Carga máxima Max power
30050	**50 m** H07RN-F 3 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+T 16A/250V	**3** Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V **3** IP67 Industrial CEE 2P+T 16A/250V	16A / 230V	**1500 W**	**3500 W**
30051	**50 m** H07RN-F 4 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 3P+T 16A/250V	**3** Industrial CEE IP67 3P+T 16A/250V **3** IP67 Industrial CEE 3P+T 16A/250V	16A / 400V	**4000 W**	**11000 W**
30052	**50 m** H07RN-F 5 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	**2** Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V **2** IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	16A / 400V	**4500 W**	**11000 W**
30053	**50 m** H07RN-F 5 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	**2** Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V **1** Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V **2** IP67 Schuko 2P+TTL 16A/250V **1** IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	16A / 400V	**4500 W**	**11000 W**



Ref. / Item **30050**



Ref. / Item **30051**



Ref. / Item **30052**



Ref. / Item **30053**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

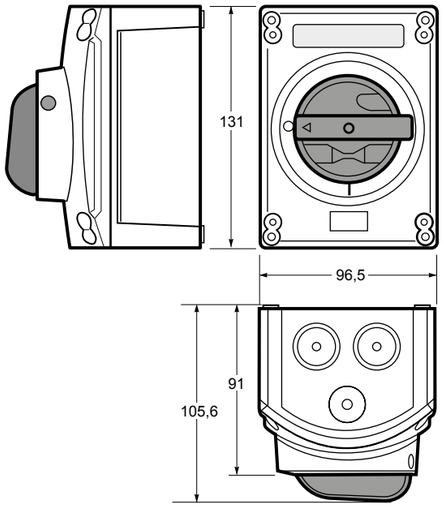


5 INTERRUPTORES DE CORTE IP67

SAFETY SWITCHES IP67



5 INTERRUPTORES DE CORTE IP67
5 SAFETY SWITCHES IP67



Rango de uso / Range of use	Zona de utilización / Rating use Corriente nominal de utilización A / Nominal current of use A				
	16	20	25	32	40
AC23A	500V	500V	500V	415V	-
AC22A	690V	690V	690V	500V	-
AC21A	690V	690V	690V	690V	500V

Descripción / Description

Dimensiones (B*H*P) / External dimensions	B*H*P	96,5 x 131 x 105,50 mm
Peso / Weight	kg	0,310 kg
Grado de protección / Degree of protection	IP	IP67
Resistencia al impacto 20°C / Impact resistance	IK	IK 08
Temperatura de uso / Laying temperature	°C	-5 + 40
Temperatura máx. de utilización / Operating temperature	°C	60
Hilo incandescente / Resistance to glow wire test	°C	650
Norma de referencia / Reference standards	CEI EN 60947-3	
Polos / Poles	P	2P - 3P - 4P
Tens. nomimal aislamiento Ui / Rated insulation voltage	V	500
Tens. nominal a sobretensión / Rated voltage pulses	KV	4
Corriente nominal interior caja Rated thermal current inside the box	A	40
Corriente de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit	KA	(500)
Frecuencia / Frequency	Hz	50/60
Conexión flexible / conductores rígidos mm² Connecting conductors flexible / solid mm²	Min/Max	1,5 - 10
Grado de contaminación Degree of pollution		3

Corriente Nominal Nominal current	Nº Polos Poles	Notas Notes	Ref. / Item
16A	2+E		25510
	2+NP+E	Solid Neutral	25511
	3+E		25512
	3+NP+E	Solid Neutral	25513
	4+E		25514
	4+NP+E	Solid Neutral	25515
20A	2+E		25501
	2+NP+E	Solid Neutral	25516
	3+E		25502
	3+NP+E	Solid Neutral	25517
	4+E		25503
	4+NP+E	Solid Neutral	25518
25A	2+E		25519
	2+NP+E	Solid Neutral	25520
	3+E		25521
	3+NP+E	Solid Neutral	25522
	4+E		25523
	4+NP+E	Solid Neutral	25524
32A	2+E		25504
	2+NP+E	Solid Neutral	25525
	3+E		25505
	3+NP+E	Solid Neutral	25526
	4+E		25506
	4+NP+E	Solid Neutral	25527
40A	2+E		25507
	2+NP+E	Solid Neutral	25528
	3+E		25508
	3+NP+E	Solid Neutral	25529
	4+E		25509
	4+NP+E	Solid Neutral	25530

Interruptor de corte diseñado para aplicaciones industriales y de consumo. Estructura dividida en 3 partes, fondo, cubierta (fabricado con materiales con alta resistencia mecánica a los golpes) y el interruptor interno.

Disconnecting switch designed for industrial and domestic applications. Structure divided into 3 parts, bottom, cover (manufactured with high mechanical resistance materials) and the internal switch.



Ref. / Item **25501**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

6 CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO
ELECTRIC CAR CHARGER

6.1
CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO
ELECTRIC CAR CHARGER

p. 138



6.2
POSTE DE MONTAJE PARA VE
EV MOUNTING POLE

p. 144



6.3
ARMARIO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE CARGADOR VE
ELECTRICAL PROTECTION ENCLOSURE FOR EV CHARGER

p. 146





Una nueva generación de cargadores

Los coches eléctricos representan el ápice de una nueva era en la tecnología mundial. Un cambio de paradigma para la aparición de nuevos conceptos de movilidad y ecología.

Gracias al equipo de ingeniería y desarrollo de producto, Famatel entró en este sector con el objetivo de ofrecer una solución dinámica y altamente segura para la carga de vehículos eléctricos.

El e·3lectricwallbox es mucho más que un cargador: representa una nueva generación de soluciones inteligentes para la recarga de vehículos eléctricos, combinando seguridad, eficiencia y conectividad avanzada.

A new chargers generation

Electric cars represent the apex of a new era in world technology, a paradigm shift for the emergence of new concepts of mobility and ecology.

Thanks to the engineering and product development team, Famatel entered this sector with the aim of offering a dynamic and highly safe solution for charging electric vehicles.

The e·3lectricwallbox is more than just a charger—it represents a new generation of smart solutions for electric vehicle charging, combining safety, efficiency, and advanced connectivity.

6.1CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO
6.1ELECTRIC CAR CHARGER



Modo 3 - Tipo 2 Cargador de coches eléctricos

Mode 3 - Type 2 Eletrical cars charger

Indicadores luminosos

Indicator lights

Conexión por Bluetooth a la app para utilizar el e-3electricwallbox

Bluetooth connection to the app to use the e-3electricwallbox

2 tipos de potencia: 7,4kW - I Fase 22kW - III Fases

2 power versions: 7,4 kW I-phase 22 kW III-phase

Opciones con toma o con cable de 5 m para cargar

Options with socket or with charge cable of 5 m

RFID

Power management, solar y balanceo de carga para versión Advanced

Power management, solar and load balancing for Advanced version



Descarga la app / Download the app

Descarga la app para utilizar el cargador e-3lectricwallbox

Download the app to use the e-3lectricwallbox charger



Facilidades para la conexión

Configura el cargador a través de la APP conectándolo mediante Bluetooth: escoge la corriente máxima que quieres usar y el tiempo de carga.

Easy to conect

Configure through the APP by connecting to the charger via Bluetooth, the maximum current you want to use, the time and the char-ging time you want.



Para tu hogar

Diseñado y pensado para su instalación y uso en garajes domésticos o en pequeños edificios, tanto en interior como en exterior.

For your home

Designed and conceived for installation and use in domestic garages or small buildings, for outdoor or indoor use.



Características técnicas / Technical features

Tipo de cargador / Charger mode	Mode 3
Tipo de conector / Connector type	Type 2
Tensión asignada / Rated voltage	230 V / 400 V AC (50Hz)
Potencia asignada / Rated power	32A /7,4 kW I-phase /22 kW III-phases
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-20°C +65/ °C
Grado de protección /Protection degreer	IP55
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Dimensiones externas / External dimensions	405 x 260 x 120 mm
RCCB	Requiere RCCB externo/Requires external RCCB
Material / Material	
Material del cuerpo / Body material	Tecnopolímero / Tecnopolymer
Ensayo hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Color / Colour	Blanco / White

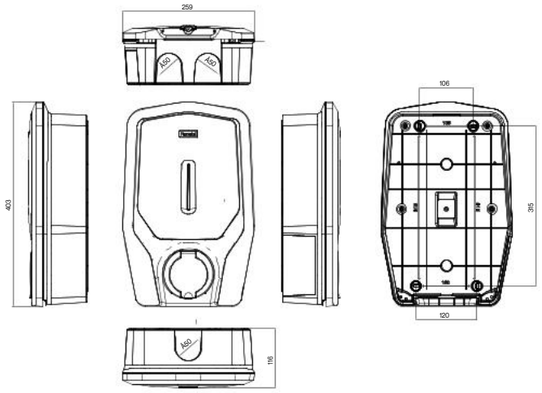
Normativa / Regulation

IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2 , IEC 61439-7

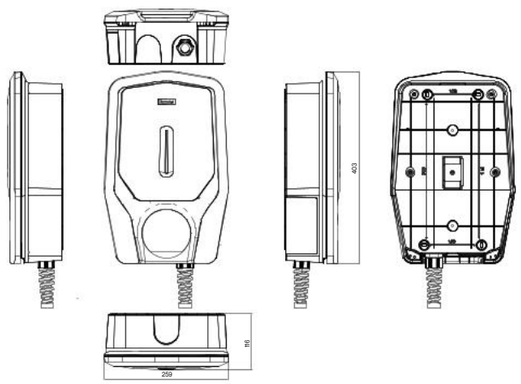
e-3lectricwallbox BASIC



Ref. / Item **96100**



Ref. / Item **96120**



Características técnicas / Technical features	e - 3wallbox Basic
Opción de cable o toma tipo 2 Option of cable or type 2 socket	√
Sensor de temperatura por sobrecalentamiento Overheating temperature sensor	√
Limitador de horario ajustable Locking mechanism	√
Identificación de la corriente nominal Identification of the rated current	√
RFID	√
Gestor de energía Power managemen	
Solar Solar	
Balanceo de carga Load balancing	

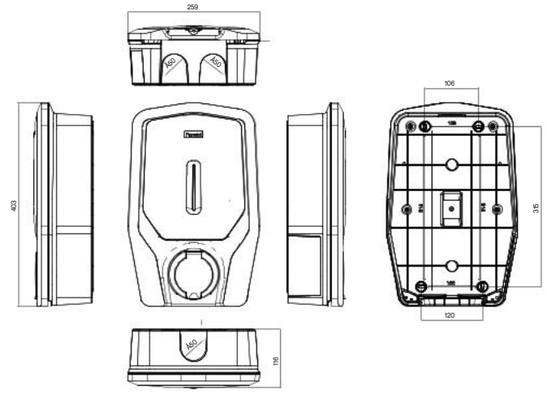
Código / Code	Salida / Outlet	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases
96100	Tipo de toma 2 Socket-outlet Type 2	7,4 kW (1 P -32A)
96300		22 kW (3 P -32A)
96120	Cable de 5m + conector tipo 2 5m cable + connector Type 2	7,4 kW (1 P -32A)
96320		22 kW (3 P -32A)

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

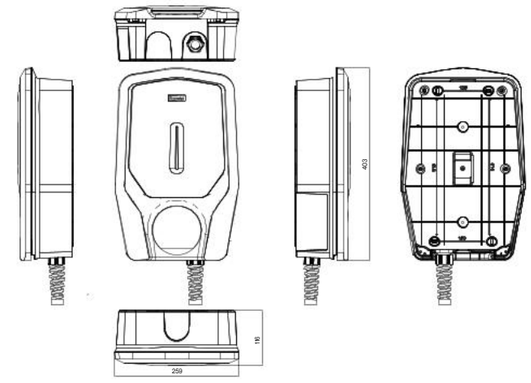
e-3lectricwallbox ADVANCED



Ref. / Item **97010**



Ref. / Item **97020**

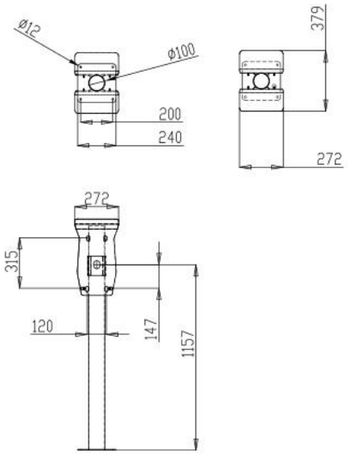


Características técnicas / Technical features	e - 3wallbox Advanced
Opción de cable o toma tipo 2 Option of cable or type 2 socket	√
Sensor de temperatura por sobrecalentamiento Overheating temperature sensor	√
Limitador de horario ajustable Locking mechanism	√
Identificación de la corriente nominal Identification of the rated current	√
RFID	√
Gestor de energía Power managemen	√
Solar Solar	√
Balanceo de carga Load balancing	√

Código / Code	Salida / Outlet	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases	Solución ADVANCED ADVANCED Solution
97010	Tipo de toma 2 Socket-outlet Type2	7,4kW (1 P -32A)	Balanceo de carga / Load balancing
97110		7,4kW (1 P -32A)	Power management
97210		22 kW (3 P -32A)	Balanceo de carga / Load balancing
97310		22 kW (3 P -32A)	Power management
97111		7,4 kW (1 P -32A)	Solar
97311		22 kW (3 P -32A)	Solar
97020	Cable de 5m + conector tipo 2 5m cable + connector Type 2	7,4 kW (1 P -32A)	Balanceo de carga / Load balancing
97120		7,4 kW (1 P -32A)	Power management
97220		22 kW (3 P -32A)	Balanceo de carga / Load balancing
97320		22 kW (3 P -32A)	Power management
97121		74 kW (1 P -32A)	Solar
97321		22 kW (3 P -32A)	Solar

Poste de montaje para cargador de coche eléctrico e·3lectricwallbox |
Mounting pole for electric car charger e·3lectricwallbox

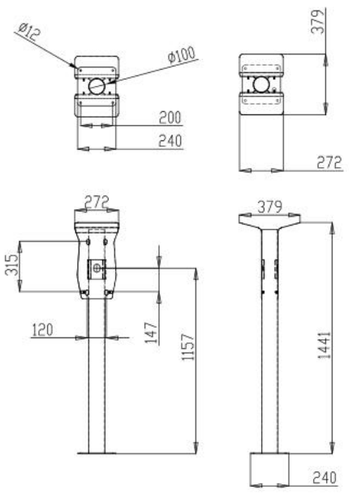
Poste de montaje para cargador de coche eléctrico e·3lectricwallbox Ref. Item **S-9600**
Mounting pole for electric car charger e·3lectricwallbox



- Material: Acero
- Cable admitido:
  3G 2,5mm2
  3G 4mm2
  3G 6mm2
- Compatibilidad:
  e·3lectricwallbox Basic
  e·3lectricwallbox Advanced

- Housing material: Steel
- Supported cable:
  3G 2,5mm2
  3G 4mm2
  3G 6mm2
- Compatibility:
  e·3lectricwallbox Basic
  e·3lectricwallbox Advanced

Poste doble de montaje para cargador de coche eléctrico e·3lectricwallbox Ref. Item **S-96001**
Double mounting pole for electric car charger e·3lectricwallbox



- Material: Acero
- Cable admitido:
  3G 2,5mm2
  3G 4mm2
  3G 6mm2
- Compatibilidad:
  e·3lectricwallbox Basic
  e·3lectricwallbox Advanced

- Housing material: Steel
- Supported cable:
  3G 2,5mm2
  3G 4mm2
  3G 6mm2
- Compatibility:
  e·3lectricwallbox Basic
  e·3lectricwallbox Advanced

El poste de montaje para e·3lectricwallbox combina diseño y calidad, con una protección contra el impacto IK10.

The mounting pole for e·3lectricwallbox combines design and quality, with IK10 impact protection.



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1



Ref. / Item **S-96000** CE

1



Ref. / Item **S-96001** CE

e·3lectric Protection Box

Protege la instalación eléctrica de tu cargador e-3electricwallbox con nuestra caja de protecciones Protection Box. Cumpliendo con la norma ITC-BT-52, ofrece protección contra sobretensiones permanentes y transitorias.

Se instala fácilmente ya que se entrega preparada y con todos los componentes necesarios. Además, su índice de protección IP65 garantiza que puede estar a la intemperie.

e·3lectric Protection Box

Protect the electrical installation of your e-3electricwallbox charger with our Protection Box. Compliant with ITC-BT-52 regulations, offering protection against permanent or transitory overvoltage.

Easy to install, as it is supplied ready to use and with all the necessary components. In addition, its IP65 protection guarantees that it can be installed in the open.



Envolvente IP65

IP65 enclosure

Diferencial Tipo A

Type A circuit breaker



Cerradura metálica incluida

Includes metal locking system

Protección sobretensiones transitorias y permanentes.

Versiones con o sin rearmable.

Protection against transitory and permanent overvoltage.

Versions with or without resettable.



Schuko inferior
(ver versiones)

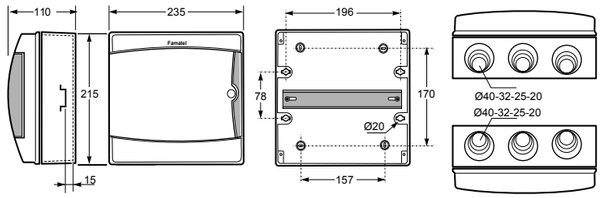
Underneath Schuko
(see versions)

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Grado de protección IP65
- Entradas pretroqueladas para facilitar su instalación.
- Protectores de sobretensiones permanente y transitorias
- Normativa ITC-BT-52
- Cerradura metálica incluida

- Easy and quick installation
- IP65 degree of protection
- Pre-punched cable entries for easier installation
- Permanent and transient surge protectors
- Compliant with ITC-BT-52 regulation
- Includes metal locking system

Armario de protección eléctrica para VE con y sin rearmables e·3lectric Protection Box
EV protection enclosure with and without automatic reset devices e·3lectric Protection Box

e·3lectric Protection Box
Armario de portección VE sin rearmables / EV protection enclosure without automatic reset devices



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	235
Profundidad / Depth	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Norma / Norm: ITC-BT-52

Código / Code	Intensidad (A) Intensity (A)	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases	Schuko Schuko	Rearmable Resettable
E3W12PB2P16M-SS	2P - 16 A	3,7 kW		
E3W12PB2P32M-SS	2P - 32 A	7,4 kW		

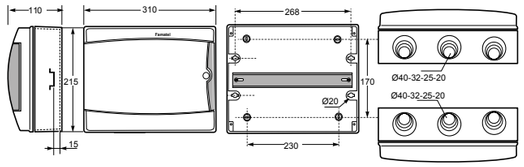
1



1

Ref. / Item **E3W12PB2P16M-SS**

e·3lectric Protection Box
Armario de portección VE sin rearmables / EV protection enclosure without automatic reset devices



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

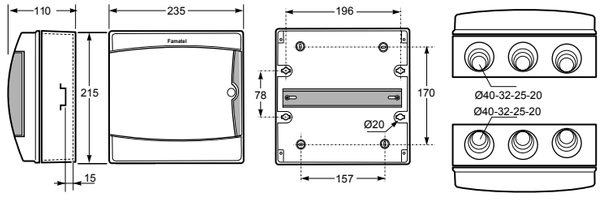
Norma / Norm: ITC-BT-52

Código / Code	Intensidad (A) Intensity (A)	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases	Schuko Schuko	Rearmable Resettable
E3W12PB2P16M-S	2P - 16 A	3,7 kW	√	
E3W12PB2P32M-S	2P - 32 A	7,4 kW	√	
E3W12PB2P40M-S	2P - 40 A	9,2 kW	√	
E3W12PB2P63M-S	2P - 63 A	14,5 kW	√	
E3W12PB4P16T-S	4P - 16 A	11 kW	√	
E3W12PB4P32T-S	4P - 32 A	22 kW	√	
E3W12PB4P40T-S	4P - 40 A	27,7 kW	√	
E3W12PB4P63T-S	4P - 63 A	43,5 kW	√	
E3W12PB4P32T-SS	4P - 32 A	22 kW		



Ref. / Item **E3W12PB2P16M-S**

e·3lectric Protection Box
Armario de portección VE con rearmables / EV protection enclosure with automatic reset devices



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	235
Profundidad / Depth	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Norma / Norm: ITC-BT-52

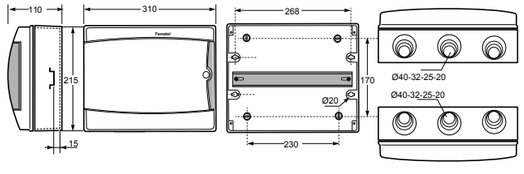
Código / Code	Intensidad (A) Intensity (A)	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases	Schuko Schuko	Rearmable Resettable
E3W12PB2P16M-RR	2P - 16 A	3,7 kW		√
E3W12PB2P32M-RR	2P - 32 A	7,4 kW		√

1



Ref. / Item **E3W12PB2P32M-RR**

e·3lectric Protection Box
Armario de portección VE con rearmables / EV protection enclosure with automatic reset devices



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	110

Norma / Norm: ITC-BT-52

Código / Code	Intensidad (A) Intensity (A)	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases	Schuko Schuko	Rearmable Resettable
E3W12PB2P16M-R	2P - 16 A	3,7 kW	√	√
E3W12PB2P32M-R	2P - 32 A	7,4 kW	√	√



Ref. / Item **E3W12PB2P32M-R**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



7 ENVOLVENTES
ENCLOSURES

7.1
ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET
p. 154



7.2
ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP65
WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS
p. 174



7.3
ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP65
WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS
p. 182



7.4
CAJA SUSPENSIÓN COMBO
HANGING BOX
p. 186



7.5
ENVOLVENTES EN GOMA VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
EMPTY RUBBER ENCLOSURES FOR IP65 SOCKETS
p. 190



7.6
ACCESSORIOS ENVOLVENTES
ENCLOSURES ACCESSORIES
p. 196





Industria alimentaria

Fabricada con base y estructura de ABS, la línea ACQUA COMBI ofrece resistencia a ambientes con un amplio rango de temperatura. De -25 °C a 75 °C.

Food industry

Manufactured with an ABS base and structure, the ACQUA COMBI line offers resistance to environments with a wide temperature range. From -25ºC to 75ºC.



Automatización industrial

El grado de protección IP65 y la resistencia a la radiación UV permiten su aplicación en ambientes con un alto nivel de partículas sólidas y constantemente expuestos a la intemperie.

Industrial automation

The IP65 degree of protection and resistance to UV radiation allow application in environments with a high level of solid particles constantly exposed to the elements.



Áreas con salinidad

La base y estructura en ABS de la gama ACQUA COMBI han sido tratadas para resistir la radiación UV y para evitar la oxidación al emplearse en áreas con salinidad.

Areas with salinity

The entire ACQUA COMBI line is treated to resist UV radiation and salinity.



Construcción civil

La línea ACQUA COMBI es ideal para aplicación en el sector de la construcción civil de todo el mundo.

Civil construction

The ACQUA COMBI line is ideal for application in demanding outdoor environments, thanks to IP65 and IK08 ratings.

Cajas industriales IP65 ACQUACOMBI

Un nuevo concepto de cajas industriales modulables que se unen en vertical y horizontal mediante racores de unión. Esta gama está compuesta por más de 12 modelos enlazables entre sí: cajas estancas, cajas universales para tomas industriales, cajas para elementos de protección como diferenciales, magnetotérmicos, bobinas de emisión, etc.

IP65 ACQUACOMBI industrial boxes

A new concept of modular industrial enclosures that can be joined vertically and horizontally with coupling nuts. The range consists of more than 12 models that can be interlinked: watertight enclosures, universal enclosures for industrial sockets, enclosures for protective elements (differentials, thermal magnetic circuit breakers, emission coils, etc.).

Cerradura metálica (opcional)
Para velar por la seguridad de los equipos, los profesionales, las máquinas y sus principales componentes.

Metal lock (optional)
To ensure the safety of equipment, professionals, machines and their main components.





Pretroquelados superiores
Para entradas de diferentes diámetros de cable.

Upper cut-outs
For different cable diameter entries.

Carril DIN regulable
Permite configurar a demanda la posición de los interruptores ajustando la altura del riel DIN.

Adjustable DIN rail
Adjust the height of the DIN rail according as desired by setting the position of the switches.





Sistema patentado de placa universal
Ideal para instalar tomas de empotrar IP54/IP67. Recomendado para su aplicación en automatización industrial y en construcción civil.

Patented universal plate system
Ideal for installing IP44/IP67 recessed sockets. Recommended for use in industrial automation and civil construction.



Amplia gama de accesorios y placas de montaje para distintas tomas.

Wide range of accessories and mounting plates compatible with various socket types.

7.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
7.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET

Cajas ACQUACOMBI

Ofrecemos diferentes modelos de cajas ACQUACOMBI, tanto planas como pretroqueladas, para instalar enchufes y tomas industriales en sistemas de automatización industrial o construcción civil, adaptándose a todo tipo de necesidades.

ACQUACOMBI Cases

We offer different models of ACQUACOMBI boxes, both flat and pre-cut, to install industrial plugs and sockets in industrial automation or civil construction systems, adapting to all kinds of needs.



3927
6 DIN | IP65 | ABS



3928
6 DIN | IP65 | ABS



3950
6 DIN | IP65 | ABS



3960
6 DIN | IP65 | ABS



3951
8 DIN | IP65 | ABS



3961
8 DIN | IP65 | ABS



3952
16 DIN | IP65 | ABS



3962
16 DIN | IP65 | ABS

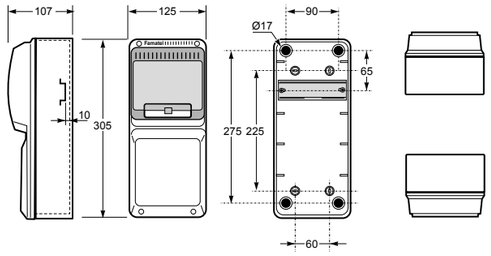


3977
32 DIN | IP65 | ABS



3978
32 DIN | IP65 | ABS

Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3927



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	305
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 6 · 650°C · **No enlazable** Not linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

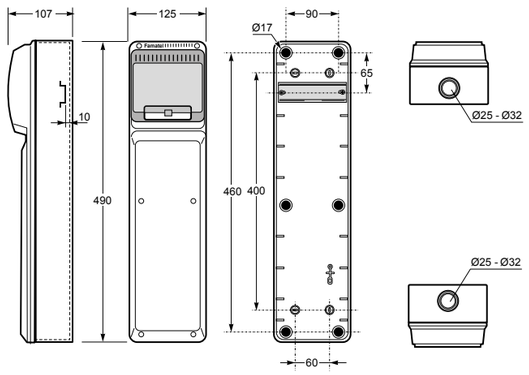
- Frame and base in ABS
- Transparent Window in PC
- Screw taps included for IP

1 18



Ref. / Item **3927**

Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3950



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	490
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1 x Ø25 / 32

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 6 · 650°C · **No enlazable** Not linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

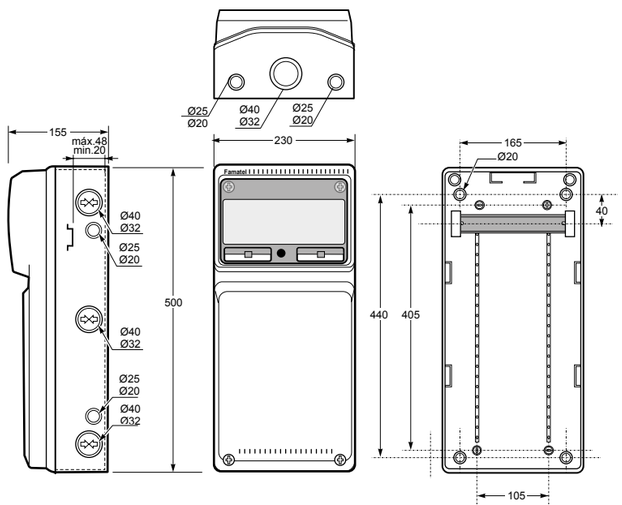
- Frame and base in ABS
- Transparent Window in PC
- Screw taps included for IP

1 12



Ref. / Item **3950**

Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3951



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32
Lado / Side	2x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 8 · 650°C · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent Window in PC
- Screw taps included for IP

1 6

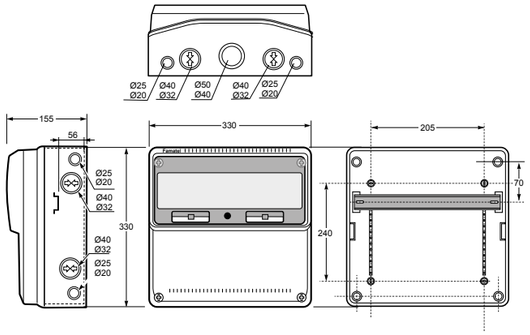


Ref. / Item **3951**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas ciegas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI **Blind boxes IP65**

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3974**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 16 · 650°C · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

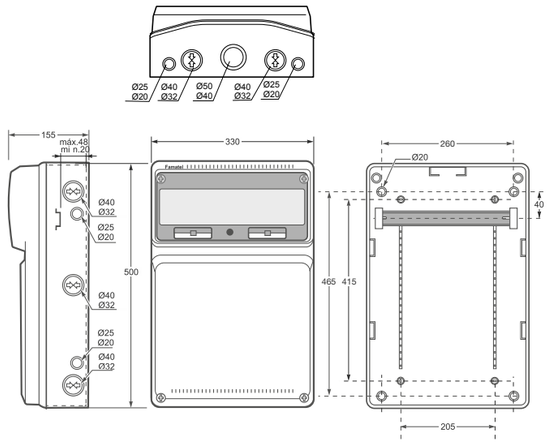
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref. / Item **3974**

1 4

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3952**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 16 · 650°C · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

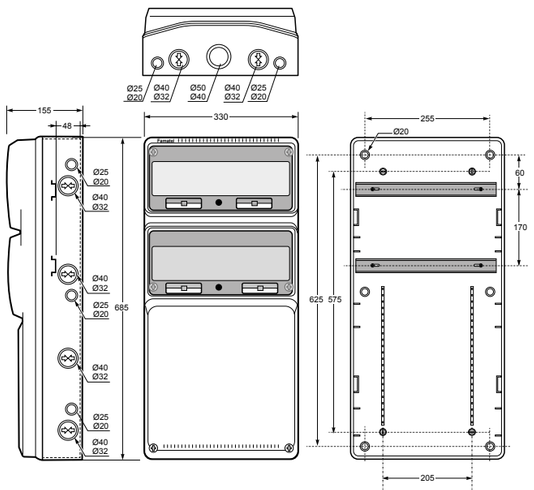
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref. / Item **3952**

1 1

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3977**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø25 - Ø20 + 4 x Ø40 - Ø32)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 32 · 650°C · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

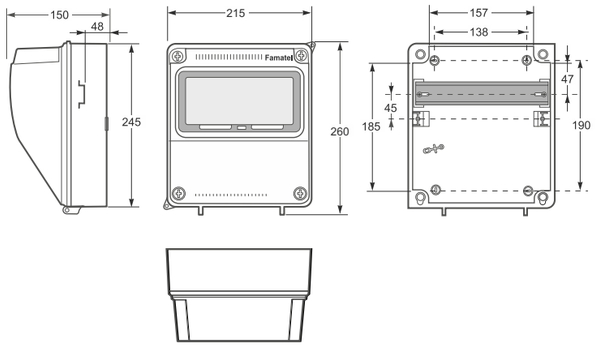


Ref. / Item **3977**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas ciegas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI **Blind boxes IP65**

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3957**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	260
Ancho / Width	215
Profundidad / Depth	150

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 9 · 650°C · **No enlazable** Not linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

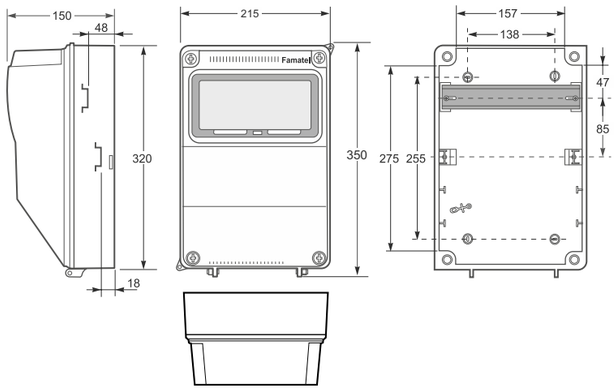
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref. / Item **3957**

1 7

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3958**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	350
Ancho / Width	215
Profundidad / Depth	150

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 9 · 650°C · **No enlazable** Not linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

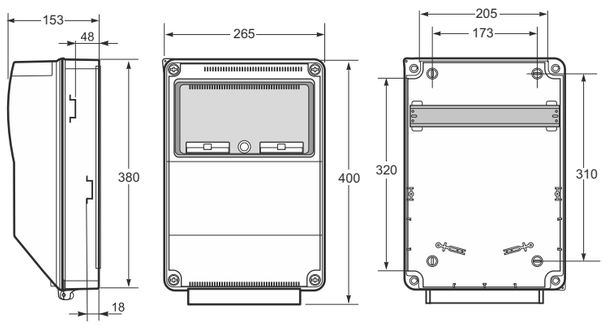
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref. / Item **3958**

1 6

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3959**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	400
Ancho / Width	265
Profundidad / Depth	153

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 12 · 650°C · **No enlazable** Not linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref. / Item **3959**

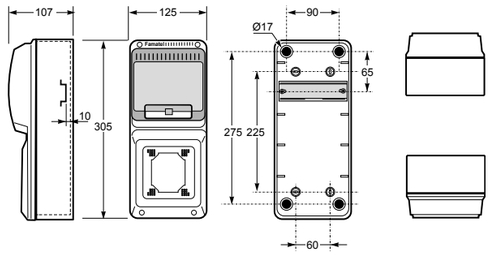
1 1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

7.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
7.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3928**

1 18



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	305
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Norma / Norm: EN 62208

IP65 IK08 Halogen free UV 6 650°C 1 **No enlazable** Not linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **1** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

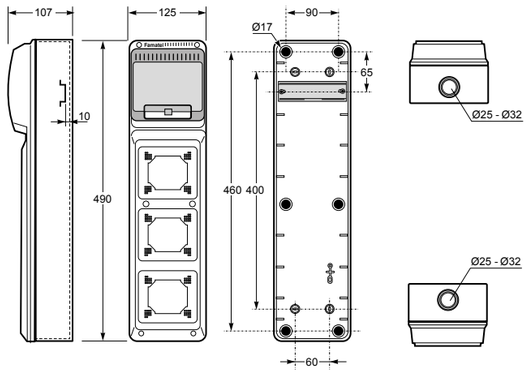
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **1** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3928**

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3960**

1 12



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	490
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1 x Ø25 / 32

Norma / Norm: EN 62208

IP65 IK08 Halogen free UV 6 650°C 3 **No enlazable** Not linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

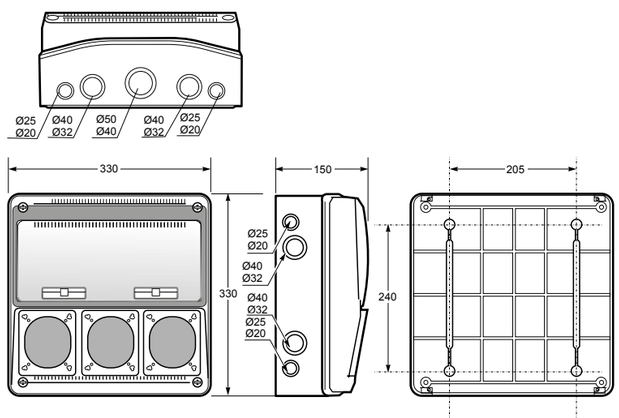
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3960**

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3975**

1 6



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	150

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 IK08 Halogen free UV 16 650°C 3 **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)

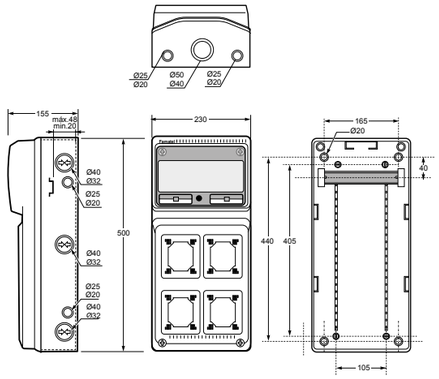


Ref. / Item **3975**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

7.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
7.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3961**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: **EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 8 · 650°C · 4 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **4** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

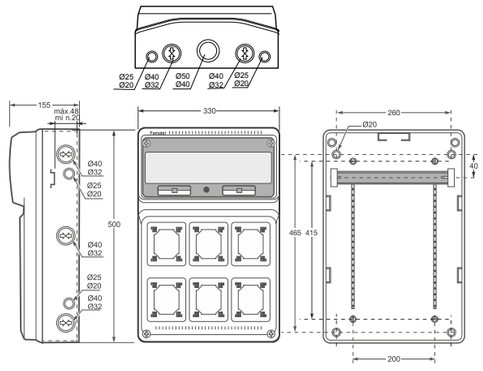
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **4** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3961**

1 6

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3962**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: **EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 16 · 650°C · 6 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

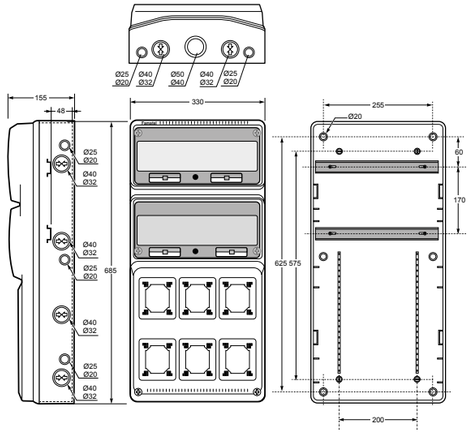
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3962**

1 4

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3978**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø25 - Ø20 + 4 x Ø40 - Ø32)

Norma / Norm: **EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 32 · 650°C · 6 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)

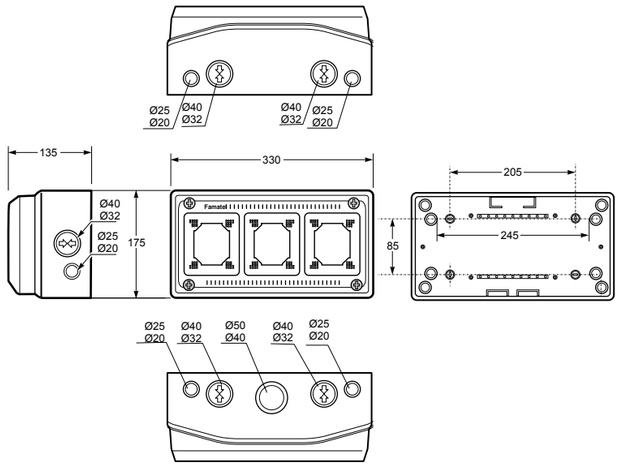


Ref. / Item **3978**

1 1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3963**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20
Lado / Side	2 x (1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · 3 · **Enlazable** Linkable

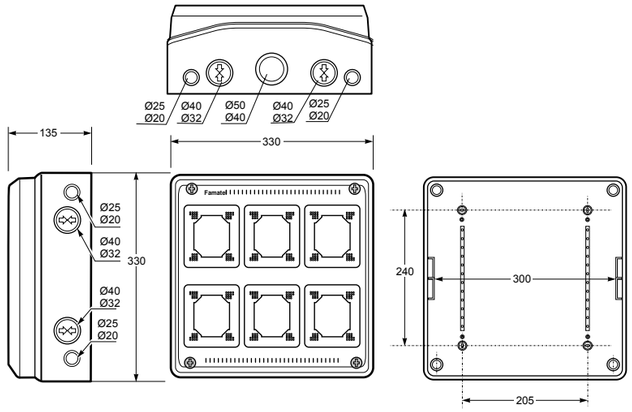
- Marco y base en ABS
- Incluye tapones interiores para IP
- **3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP
- **3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3963**

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref.Item **3966**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 2 x Ø40 - Ø32 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 2 x Ø40 - Ø32 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (2 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · 6 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Incluye tapones interiores para IP
- **6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)

- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP
- **6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)

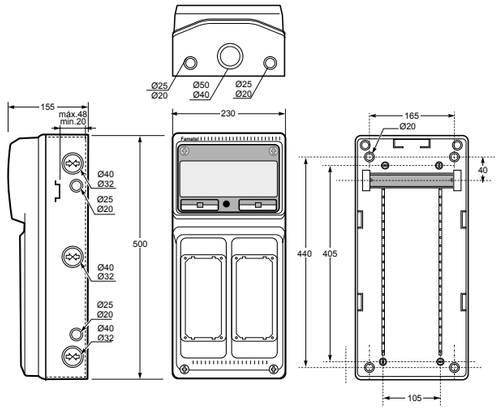


Ref. / Item **3966**

Cajas troqueladas para tomas interblocantes AcquaCOMBI | AcquaCOMBI **Drilled boxes for interlocked sockets**

7.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
7.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3967**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 8 · 650°C · 2 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **2** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67

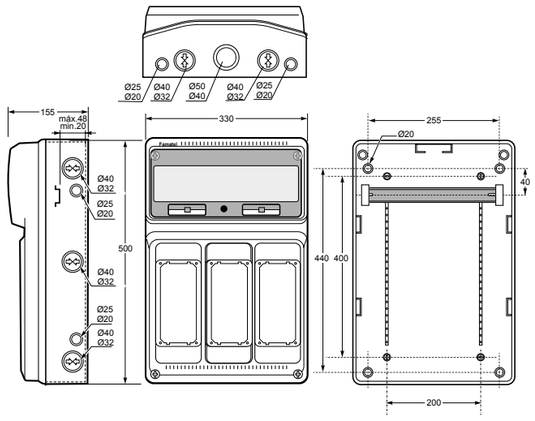
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **2** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67

1 6



Ref. / Item **3967**

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3968**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 16 · 650°C · 3 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67

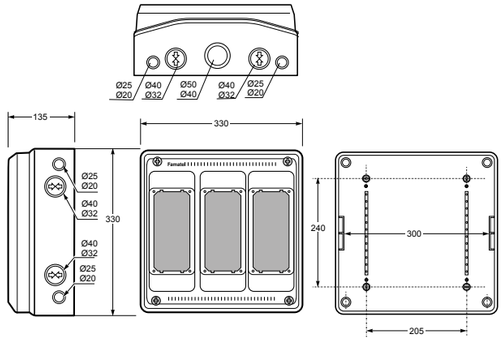
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67

1 4



Ref. / Item **3968**

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3969**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · 3 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67

1 4

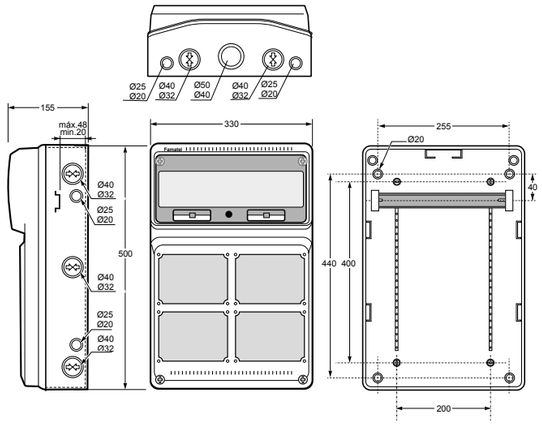


Ref. / Item **3969**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas troqueladas para tomas interblocantes AcquaCOMBI | AcquaCOMBI **Drilled boxes for interlocked sockets**

Caja Troqueladas / Drilled box - Ref. Item **3970**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 16 · 650°C · 4 · **Enlazable** Linkable

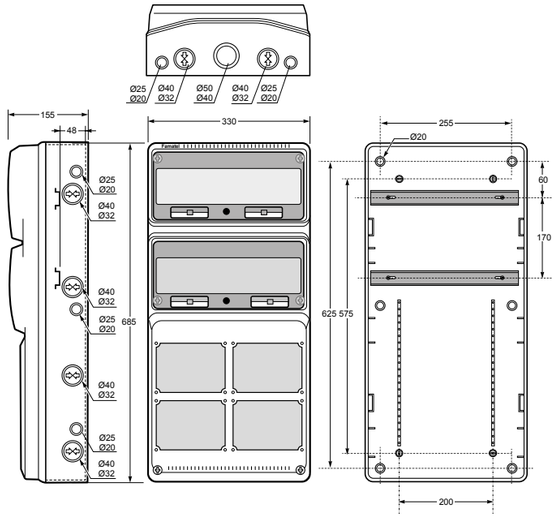
- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **4** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **4** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67



Ref. / Item **3970**

Caja Troqueladas / Drilled box - Ref. Item **3979**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø25-Ø20 + 4 x Ø40-Ø32)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 32 · 650°C · 4 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **4** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67

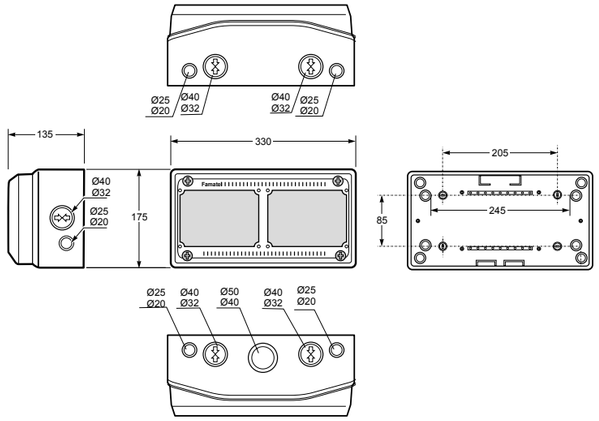
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **4** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67



Ref. / Item **3979**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3973**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20
Lado / Side	2 x (1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · 2 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Incluye tapones interiores para IP
- **2** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67

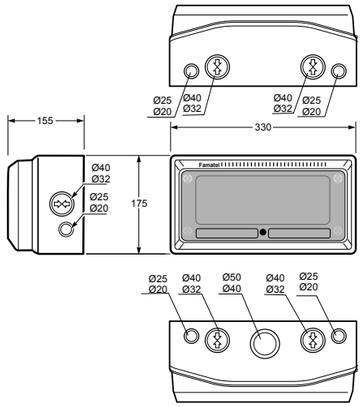
- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP
- **2** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67



Ref. / Item **3973**

1 8

Caja Complementaria / Complementary box - Ref. Item **3964**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20
Lado / Side	2 x (1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · 13 · **Enlazable** Linkable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref. / Item **3964**

1 13

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Personalización de cuadros según sus necesidades

Configurador online Aquasoft

Famatel pone a su disposición el configurador online Aquasoft en el que podrá personalizar su cuadro y obtener presupuesto.

Regístrese para empezar a utilizarlo:
https://aquasoft.famatel.com/

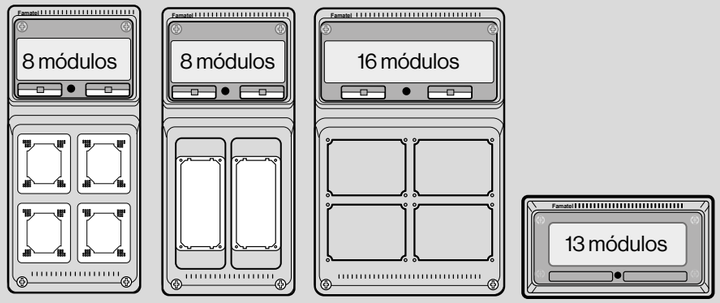
Customisable panels according to your needs

Aquasoft Online configurator

Famatel offers you the Aquasoft online configurator where you can customise your panel box and get a quote.

Sign up to get started:
https://aquasoft.famatel.com/

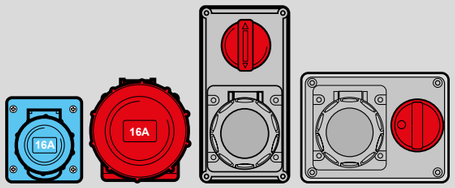
1º



Elija el tipo de caja
Select the box type

+

2º



Seleccione las tomas
Select the sockets

+

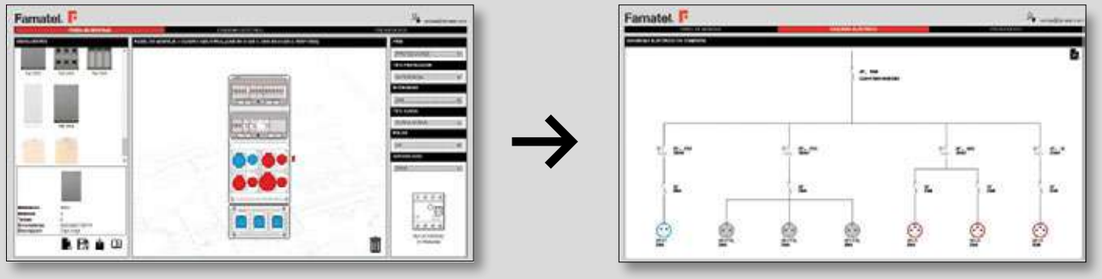
3º



Seleccione las protecciones
Select the protection devices

7.2 ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP44/ IP54/ IP65
7.2 WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS







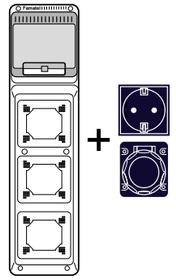
Cajas industriales cableadas IP54 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI **Cabled industrial boxes IP54**

Cajas 6 módulos IP44 / Boxes 6 modules IP54

1 12

Ref. / Item	3 Tomas / Sockets: IP44						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6401	--	--	--	3	--	--	--
6402	3	--	--	--	--	--	--
6403	1	--	--	2	--	--	--
6404	2	--	--	1	--	--	--
6406	2	1	--	--	--	--	--
6407	2	--	--	--	--	1	--
6408	1	--	1	1	--	--	--
6409	1	--	--	1	--	--	1
6410	2	--	--	--	--	--	1

IP54 IK08 Halogen free UV 650°C



Ref./Item **3960**



Ref./Item **6406**

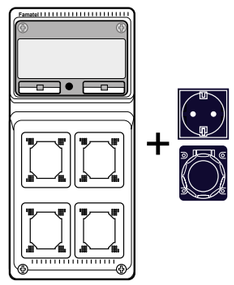
Norma / Norm: EN 62208 Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us

Cajas 8 módulos IP44 / Boxes 8 modules IP54

1 4

Ref. / Item	4 Tomas / Sockets: IP44						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6501	--	--	--	4	--	--	--
6502	2	--	--	2	--	--	--
6503	2	1	--	1	--	--	--
6504	--	1	--	2	--	1	--
6505	--	2	--	2	--	--	--
6506	--	--	--	2	--	2	--
6507	--	--	2	2	--	--	--
6508	--	--	--	2	--	--	2
6509	--	--	1	2	--	--	1
6510	1	1	--	2	--	--	--
6511	2	--	2	--	--	--	--
6512	2	--	--	--	--	--	2

IP54 IK08 Halogen free UV 650°C



Ref./Item **3961**



Ref./Item **6504**

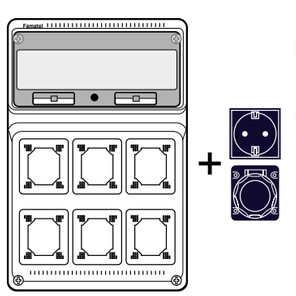
Norma / Norm: EN 62208 Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us

Cajas 16 módulos IP44 / Boxes 16 modules IP54

1 3

Ref. / Item	6 Tomas / Sockets: IP44						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6601	2	--	--	4	--	--	--
6602	--	2	--	2	--	2	--
6603	2	2	--	2	--	--	--
6604	--	--	2	2	--	--	2
6605	--	2	--	2	--	2	--
6606	2	--	2	--	--	--	2

IP54 IK08 Halogen free UV 650°C



Ref./Item **3962**



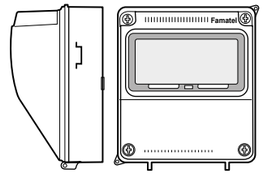
Ref./Item **6602**

Cajas 9 módulos IP44 / Boxes 9 modules IP54

1 4

Ref. / Item	Tomas / Sockets: IP44					
	16A			32A		63A
	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	3P+T	3P+T+N	3P+T+N
	400V	400V	SCHUKO 220V	400V	400V	400V
3957.1	1	--	2	--	--	--
3957.2	--	--	2	1	--	--
3957.3	--	--	2	--	--	--
3957.4	--	--	4	--	--	--
3957.5	--	--	--	--	--	1
3957.7	--	1	2	--	--	--
3957.8	--	--	2	--	1	--
3957.9	2	--	--	--	--	--

IP54 IK08 Halogen free UV 650°C



Ref./Item **3957**



Ref./Item **3957.1**

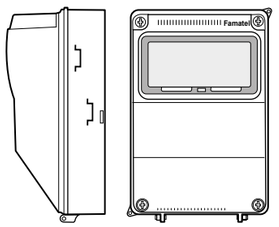
Norma / Norm: EN 62208
Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us

Cajas 9 módulos IP44 / Boxes 9 modules IP54

1 4

Ref. / Item	Tomas / Sockets: IP44					
	16A			32A		63A
	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	3P+T	3P+T+N	3P+T+N
	400V	400V	SCHUKO 220V	400V	400V	400V
3958.1	1	--	2	1	--	--
3958.2	2	--	2	--	--	--
3958.3	--	--	2	2	--	--
3958.4	--	1	2	--	1	--
3958.5	--	2	2	--	--	--
3958.6	--	--	2	--	2	--

IP54 IK08 Halogen free UV 650°C



Ref./Item **3958**

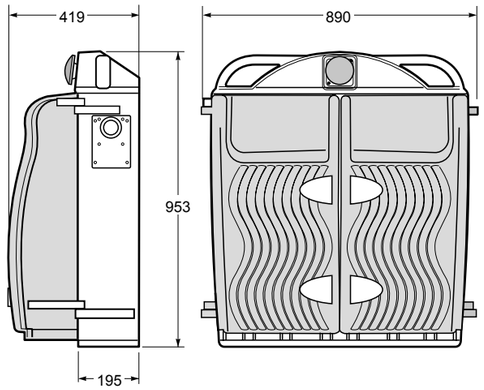


Ref./Item **3958.1**

Norma / Norm: EN 62208
Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us

Armarios de obra AcquaCOMBI PLUS | AcquaCOMBI PLUS **Distribution enclousures for construction sites**

Caja / Box - Ref. Item **3980**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	953
Ancho / Width	890
Profundidad / Depth	419
Weight (kg)	18

Norma / Norm: EN 61439-1 / EN 61439-3 / EN 61439-4

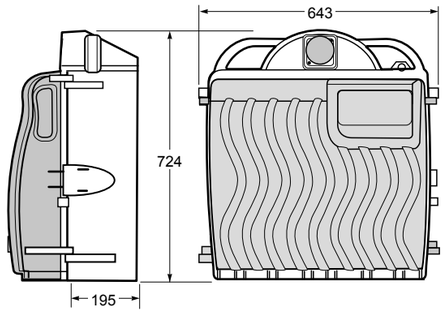
IP40 IK09 Halogen free 650°C

- Incluye paro de emergencia externo
- Includes an external emergency push button



Ref. / Item **3980**

Caja / Box - Ref. Item **3980P**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	724
Ancho / Width	643
Profundidad / Depth	419
Weight (kg)	11

Norma / Norm: EN 61439-1 / EN 61439-3 / EN 61439-4

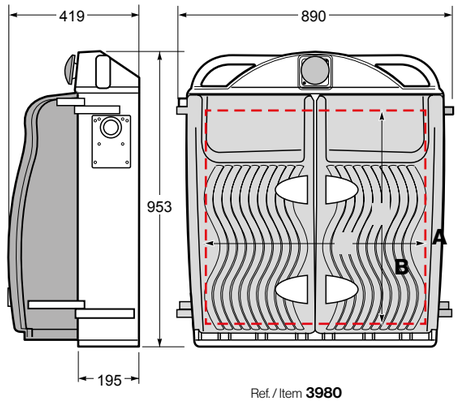
IP40 IK09 Halogen free 650°C

- Incluye paro de emergencia externo
- Includes an external emergency push button



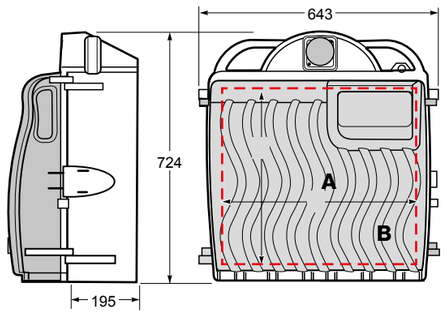
Ref. / Item **3980P**

Posibles montajes AcquaCOMBI PLUS | AcquaCOMBI PLUS **Assembling configurations**



Ref. / Item **3980**

Capacidad para cajas Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclousures		
Opciones / Options	Ref. / Item	Nº de
1	**3962**	2
2	**3962 + 3964**	2+2
3	**3962 + 3968**	1+1
4	**3962 + 3970**	1+1
5	**3968**	2
6	**3970 + 3964**	2+2



Ref. / Item **3980P**

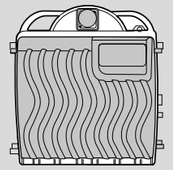
Capacidad para cajas Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclousures		
Opciones / Options	Ref. / Item	Nº de
1	**3962**	1
2	**3970**	1
3	**3968**	1
4	**3961**	2
5	**3961 + 3967**	1+1
6	**3967**	2

Para otras configuraciones, consultar / Please contact us for other configurations

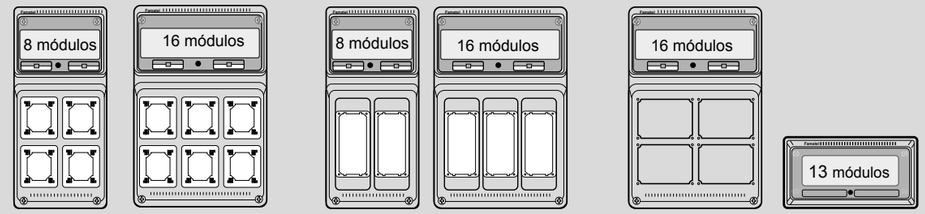


Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1º Elije el tipo de caja
Select the box type

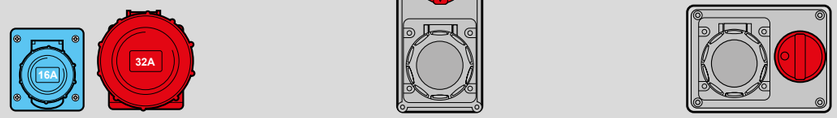


2º



3961 3962 3967 3968 3970 3964

3º Seleccione las tomas
Select the sockets



4º Seleccione las protecciones
Select the protection devices



En 24 h tiene su presupuesto
You will receive the quotation in 24 h

Cajas cableadas con protecciones IP54 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI – Prewired IP54 Enclosures with Protections

Caja 6 módulos IP54 / Box 6 modules IP54

1 6

Ref. / Item	2 Tomas / Socket IP54- 3kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6521	--	--	--	2	--	--	--
Protecciones / Protections	2 x MCB 2P/ 16A curve C 6kWA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 490x125x107mm



Ref./Item **6521**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1 x Ø25 / 32

Caja 8 módulos IP54 / Box 8 modules IP54

1 3

Ref. / Item	4 Tomas / Socket IP54-3kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6522	--	--	--	4	--	--	--
Protecciones / Protections	2 x MCB 2P/ 16A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 500x230x155 mm



Ref./Item **6522**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 8 módulos IP54 / Box 8 modules IP54

1 5

Ref. / Item	3 Tomas / Socket IP54- 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6523	--	1	--	2	--	--	--
Protecciones / Protections	1 x MCB 2P / 16A curve C 6kA 1 x MCB 3P / 16A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 500x230x155 mm



Ref./Item **6523**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 8 módulos IP54 / Box 8 modules IP54

1 5

Ref. / Item	3Tomas / Socket IP54- - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6525	--	--	--	2	--	1	--
Protecciones / Protections	1 x MCB 2P/ 16A curve C 6kA 1 x MCB 3P / 32A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 500x230x155 mm



Ref./Item **6524**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 8 módulos IP54 / Box 8 modules IP54

1 5

Ref. / Item	4 Tomas / Socket IP54- 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6525	--	2	--	2	--	--	--
Protecciones / Protections	2 x MCB 3P / 16A curve C 6kA 1x MCB 2P / 16A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 500x230x155 mm



Ref./Item **6525**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 8 módulos IP54 / Box 8 modules IP54

1 5

Ref. / Item	4 Tomas / Socket IP54 - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6526	--	1	--	2	--	1	--
Protecciones / Protections	1 x MCB 2P/ 16A curve C 6Ka 1 x MCB 3P / 16A curve C 6kA 1 x MCB 3P / 32A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 500x230x155 mm



Ref./Item **6526**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 8 módulos IP54 / Box 8 modules IP54

1 3

Ref. / Item	9 Tomas / Socket IP54- - 3kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6527	--	--	--	9	--	--	--
Protecciones / Protections	4 x MCB 2P/ 16A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 500x230x155 mm



Ref./Item **6527**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32
Lado / Side	2x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 8 módulos IP54 / Box 8 modules IP54

1 3

Ref. / Item	3Tomas / Socket IP54- 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
6528	--	--	1	2	--	--	--
Protecciones / Protections	1 x MCB 2P/ 16A curve C 6kA 1 x MCB 4P / 16A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free UV

Dimensiones / Dimensions: 500x230x155 mm



Ref./Item **6528**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Cajas cableadas con protecciones IP54 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI – Prewired IP54 Enclosures with Protections

Caja 16 módulos IP54 / Box16 modules IP54

1 3

Ref. / Item	6Tomas / Socket IP54 - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6529	--	2	--	4	--	--	--
Protecciones / Protections	2 x MCB 2P / 16A curve C 6kA 2 x MCB 3P / 16A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free

Dimensiones / Dimensions: 500x330x155mm



Ref./Item **6529**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 16 módulos IP54 / Box16 modules IP54

1 5

Ref. / Item	6Tomas / Socket IP54 - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6530	--	1	--	4	--	1	--
Protecciones / Protections	2 x MCB 2P / 16A curve C 6kA 1 x MCB 3P / 16A curve C 6kA 1 x MCB 3P / 32A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free

Dimensiones / Dimensions: 500x330x155mm



Ref./Item **6530**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 16 módulos IP54 / Box16 modules IP54

1 5

Ref. / Item	5 Tomas / Socket IP54 - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6531	--	2	--	2	--	1	--
Protecciones / Protections	1 x MCB 2P / 16A curve C 6kA 2 x MCB 3P / 16A curve C 6kA 1 x MCB 3P / 32A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free

Dimensiones / Dimensions: 500x330x155mm



Ref./Item **6531**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 16 módulos IP54 / Boxe 16 modules IP54

Ref. / Item	6Tomas / Socket IP54 - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6532	--	--	--	4	--	2	--
Protecciones / Protections	2 x MCB 2P / 16A curve C 6kA 2 x MCB 3P / 32A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free

Dimensiones / Dimensions: 500x330x155mm



Ref./Item **6532**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 16 módulos IP54 / Box 16 modules IP54

1 2

Ref. / Item	6Tomas / Socket IP54 - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6533	3	--	--	--	--	3	--
Protecciones / Protections	2 x MCB 2P / 16A curve C 6kA 3 x MCB 3P / 32A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free

Dimensiones / Dimensions: 500x330x155mm



Ref./Item **6533**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)

Caja 16 módulos IP54 / Box 16 modules IP54

1 2

Ref. / Item	8 Tomas / Socket IP54 - 9kW						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V
6534	--	1	1	4	--	1	1
Protecciones / Protections	2 x MCB 2P / 16A curve C 6/10Ka 1 x MCB 3P / 16A curve C 6Ka 1 x MCB 3P / 32A curve C 6kA 1 x MCB 4P / 16A curve C 6kA 1 x MCB 4P / 32A curve C 6kA						

IP54 IK08 Halogen free

Dimensiones / Dimensions: 500x330x155mm



Ref./Item **6534**

Norma / Norm: IEC EN 62202; IEC EN61439-1 + IECEN 61439-3	
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	2 x (3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20)



Aplicación industrial

La evolución de la industria implica la creación de nuevas soluciones para aumentar la agilidad y facilitar los sistemas operativos de las líneas de producción. Las Cajas COMBO pueden configurarse de diferentes maneras con enchufes estándar IP54, IP44 y/o IP65 para conectar grandes máquinas industriales.

Industry aplication

The evolution of the industry means that new solutions are applied to increase agility and facilitate the operating systems of production lines. The combo boxes can be configured in different ways with standard IP54, IP44 and/or IP65 plugs to connect large industrial machines.



Cajas COMBO, innovación para la industria

Fabricadas con tecnopolímero, nuestras Cajas COMBO permiten configurar sistemas de conexión de enchufes ágiles y seguros. Disponemos de varios modelos preconfigurados y ofrecemos, también, infinitas combinaciones según necesidades: con salidas o configurados con sistemas de aire comprimido.

Combo boxes are innovation for the industry

Made of technopolymer, the Combo Boxes allow the configura-tion of plug connection systems with great agility and safety. There are several preconfigured models and infinite combina-tions that can be made according to your needs, with outlets or configured with a compressed air system.

Cajas COMBO

Esta línea de cajas móviles ofrece un alto nivel de agilidad en las líneas de montaje y en los sistemas de automatización industrial. Su movimiento vertical garantiza más movilidad a los empleados y más estabilidad del trabajo para los equipos.

COMBO boxes

The new line of swap bodies offers a high level of agility for assembly lines and industrial automation systems, allowing their vertical movement to guarantee more mobility for employees and work stability for teams.

Características técnicas / Technical features

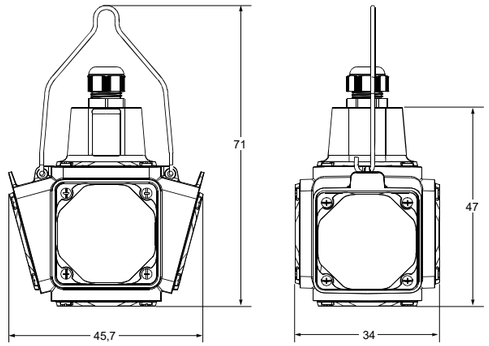
Resistencia de aislamiento / Insulating voltage	>10 MΩ@500Vdc
Intensidad Nominal / Rated current	16 A - 32 A
Grado de protección / Degree of protection (IP IEC/EN 60529)	IP54-IP65
Resistencia al impacto / Impact resistance (IEC/EN 60695-2-10)	IK08
Máxima temperatura de funcionamiento TESTADA Maximum operating temperature TESTED	+60ºC
Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25 °C / 40 °C
Material / Material	Tecnopolímero / Technopolymer
Compatibilidad con prensaestopas / Cable gland compatiblity	M20 / M25 / M32

Normativa / Normativa

IEC/CEI/EN 60309-1, IEC/CEI/EN 60309-2



Ref. / Item **28000**



Ref. / Item	Prensaestopa Cable Gland	Cable recomendado Recommended cable	A A	Tensión y voltaje U supply	Schuko	CEE 16A 3P 230V	CEE 16A 5P 400V	CEE 32A 5P 400V	IP
28000	M20	3G2,5							IP65
28001	M20	3G2,5	16A	230	5				IP65
28002	M20	3G2,5	16A	230	4	1			IP65
28003	M25	5G2,5	16A	400	4		1		IP65
28004**	M32	5G6	32A	400	2			1	IP65
28005	M25	5G2,5	16A	400			3		IP65
28006	M25	5G2,5	16A	230	2	2			IP65
28007	M25	5G2,5	16A	400	2		2		IP65
28008	M25	5G2,5	16A	400		2	2		IP65

*Consultanos para otras configuraciones.
*Please, contact us for other configurations.

** Fusible 10A inlcuido
**10A Fuse included

Placa metálica con soporte.
Metallic accesory for compressed air conector.



Ref. / Item **28000-MA**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



Ref. / Item **27003**



Ref. / Item **27008**

Ref. / Item	Prensaestopa Cable Gland	Cable recomendado Recommended cable	A A	Tensión y voltaje U supply	Schuko	CEE 16A 3P 230V	CEE 16A 5P 400V	CEE 32A 5P 400V	IP
27001	M20	3G2,5	16A	230	5				IP54
27002	M20	3G2,5	16A	230	4	1			IP54
27003	M25	5G2,5	16A	400	4		1		IP54
27004**	M32	5G6	32A	400	2			1	IP54
27005	M25	5G2,5	16A	400			3		IP54
27006	M25	5G2,5	16A	230	2	2			IP54
27007	M25	5G2,5	16A	400	2		2		IP54
27008	M25	5G2,5	16A	400		2	2		IP54

*Consultanos para otras configuraciones.
*Please, contact us for other configurations.

** Fusible 10A inlcuido
**10A Fuse included



Minería

La gama IMPACT ha sido diseñada especialmente para responder a las altas exigencias de la industria minera, como la resistencia al polvo y a los impactos, por posibles colisiones con piedras.

IMPACT satisface la demanda en este sector mediante una amplia gama de configuraciones prefabricadas y configurables, con una resistencia de IK10 y protección IP67 contra partículas sólidas y líquidas.

Mining

The mining industry requires that its components have a high level of resistance to dust and also to impacts, due to possible collisions with stones. The IMPACT line was specially designed for this field, offering IK10 resistance and IP67 protection against solid and liquid particles.

Extensively configurable and with a wide range of prefabricated configurations, the impact range is ideal to meet your requirements in the mining sector.



Cajas de goma IMPACT

Las nuevas cajas de goma IMPACT, fabricadas en goma butílica, se han diseñado para su aplicación en entornos industriales con una alta exigencia técnica: alta protección a los agentes externos y gran resistencia al impacto.

Disponen de una amplio espacio de cableado y un diseño exterior que asegura una perfecta protección para evitar la entrada de agua, polvo, aceites, etc.

Esta gama está disponible desde 10 a 18 módulos.

IMPACT rubber boxes

The new IMPACT rubber boxes are designed for installations requiring a high degree of protection from external agents as well as high impact resistance.

Made of butyl rubber, they are designed for application in industrial environments with high technical demands. They have ample wiring space and their exterior design that ensures perfect protection from the entry of water, dust, oils, etc. Available from 10 to 18 modules.



Ventana transparente de policarbonato con cierre por muelle.

Shatterproof transparent polycarbonate cover with spring enclosure for modular switches.



Carril DIN incorporado y posibilidad de sujeción en la base de bornes, placas metálicas, etc.

DIN rail included and possible to be mounted on the base terminal bars, metal plates, etc.





3 modelos disponibles (10, 12, 18 módulos). Corte de módulos según necesidad.

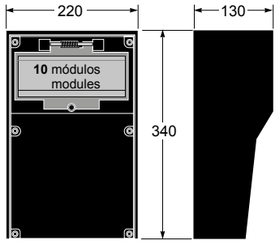
Available in three models (10, 12, 18 modules). Modules cut according to your needs.



Armadura de doble aislamiento en goma butílica, garantizando un IP65 y una alta resistencia al impacto, IK10.

Double insulated framework in hard butyl rubber, guarantees IP65 and a high degree of impact resistance, IK10.

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23310**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	340
Ancho / Width	220
Profundidad / Depth	130

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-1**
Estabilidad térmica / Dimensional stability: **-20° +80°**

IP65 · IK10 · 960° · 10 · **No enlazable** Not linkable

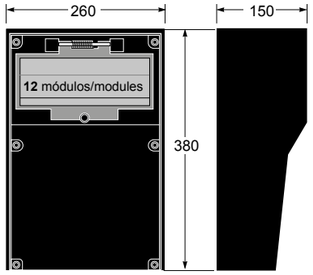
- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 10 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.

- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 10 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref. / Item **23310**

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23311**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	260
Profundidad / Depth	150

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-1**
Estabilidad térmica / Dimensional stability: **-20° +80°**

IP65 · IK10 · 960° · 12 · **No enlazable** Not linkable

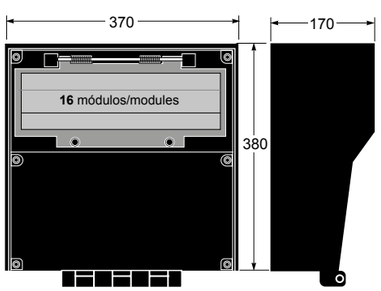
- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 12 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.

- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 12 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref. / Item **23311**

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23312**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	370
Profundidad / Depth	170

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-1**
Estabilidad térmica / Dimensional stability: **-20° +80°**

IP65 · IK10 · 960° · 18 · **No enlazable** Not linkable

- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 18 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.

- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 18 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



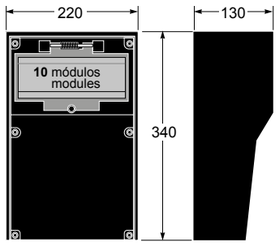
Ref. / Item **23312**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas de distribución de goma butílica cableada Impact | Impact **Cabled solid strong butyl rubber distribution boxes**

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23310**

1

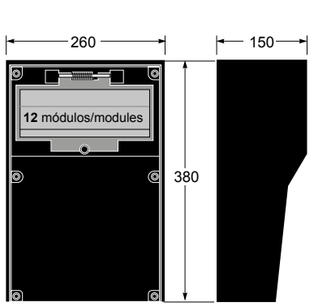


Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V	IP67 125A 3p+T+N 380-440V
23310.1	4	--	--	--	--
23310.2	1	1	--	--	--
23310.3	1	--	1	--	--
23310.4	--	--	--	1	--
23310.5	--	--	--	--	1

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60439-1 / EN 60439-4**

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23311**

1

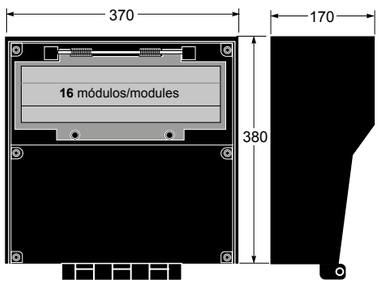


Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V
23311.1	6	--	--	--
23311.2	3	2	--	--
23311.3	3	--	2	--
23311.4	3	1	1	--
23311.5	--	1	1	--
23311.6	3	--	--	1
23311.7	--	1	--	1
23311.8	--	--	1	1

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60439-1 / EN 60439-4**

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23312**

1



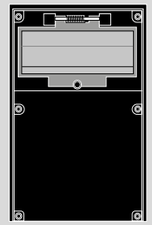
Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V	IP67 125A 3p+T+N 380-440V
23312.1	10	--	--	--	--
23312.2	5	3	--	--	--
23312.3	5	--	2	--	--
23312.4	5	2	1	--	--
23312.5	5	--	--	1	--
23312.6	--	3	--	1	--
23312.7	--	--	2	1	--
23312.8	--	2	1	1	--
23312.9	4	--	--	--	1

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60439-1 / EN 60439-4**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Configuración personalizada | Custom made configuration

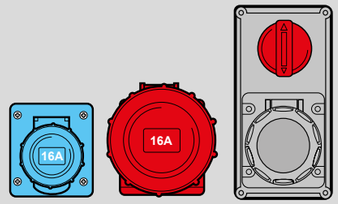
1º



Elija el tipo de caja
Select the box

+

2º



Seleccione las tomas
Select the sockets

+

3º



Seleccione las protecciones
Select the protection devices



En 24 h tiene su presupuesto
You will receive the quotation in 24 h

7.6 ACCESORIOS ENVOLVENTES
7.6 ENCLOSURES ACCESSORIES

	ACCESORIOS / ACCESSORIES								CAJAS / BOXES																													
	Ref. / Item	Descripción / Description	3927	3950	3951	3974	3952	3977	3957	3958	3959	3928	3960	3961	3975	3962	3978	3963	3966	3967	3968	3969	3970	3979	3973	3964	3955	3956	3953	3954	Acqua Combi Plus	Impact
 3901	3901	Placa ciega pretroquelada Pre-drilled blind cover										●	●	●	●	●	●	●	●															
 3902	3902	Placa universal Universal cover										●	●	●	●	●	●	●	●															
 3905	3905	Placa para toma de corriente Cover for panel sockets										●	●	●	●	●	●	●	●															
 3909	3909	Placa adaptadora Adaptor cover										●	●	●	●	●	●	●	●															
 3915	3915*	Placa con toma IP54 Cover with socket IP54										●	●	●	●	●	●	●	●															
 3916	3916**	Placa con toma IP67 Cover with socket IP67										●	●	●	●	●	●	●	●															
 3923	3923	Placa ciega Blind cover																					●	●	●									
 3918	3918	Placa ciega doble pretroquelada Pre-drilled double blind cover																		●	●	●												
 3907	3907	Placa universal doble Universal double cover																		●	●	●												
 3910	3910	Accesorio para fijar a pared Accessory for wall-mounting												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
 3919	3919	Placa con paro de emergencia Cover with emergency push button										●	●	●	●	●	●	●	●															
 3903	3903	Racord de unión Link			●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
 RG-12	RG-12	Regleta de neutro y tierra Neutral and earth terminal			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
 SPTA-12	SPTA-12	Regleta de neutro y tierra Neutral and earth terminal			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
SPTC-4	SPTC-4	Regleta de neutro y tierra 2 x Neutral and earth terminal 2 x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		

*(Para toma francesa IP54 16A-250V- Ref.3922) (Cover with French socket IP54 16A-250V- Item 3922)
**(Para toma francesa, consultar) (Cover with French socket, please contact us)

7.6 ACCESORIOS ENVOLVENTES
7.6 ENCLOSURES ACCESSORIES

		ACCESORIOS / ACCESSORIES							CAJAS / BOXES																									
	Ref. / Item	Descripción / Description	3927	3950	3951	3974	3952	3977	3957	3958	3959	3928	3960	3961	3975	3962	3978	3963	3966	3967	3968	3969	3970	3979	3973	3964	3955	3956	3953	3954	Acqua Combi Plus	Impact
 1833	1833	Soporte Support																														●
 1834	1834	Soporte Support																														●
 3900	3900	Cerradura metálica Metallic lock			●	●	●	●			●			●	●	●	●			●	●		●	●		●						
3911	3911	Tapones interiores Internal screw taps	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 3917	3917*	Asa Handle			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
 3981 3982	3981 3982	Soporte armario Box support																													●	
 3983	3983	Ruedas para armario 3980 Wheels for enclousure 3980																													●	
 150039570	150039570	Cierre metálico Metallic lock							●	●																						
 150039980	150039980	Soporte metálico Metallic feet		●	●	●	●			●	●		●	●	●	●				●	●		●								●	
 150039981	150039981	Soporte metálico Metallic feet						●									●							●							●	
 150039983  150039982	150039982 150039983	Soporte metálico Metallic feet			●	●	●	●								●					●		●								●	
154039572	154039572	Sistema de fijación sin tuerca para placa 50x50mm - Distancia entre agujeros 38x38mm / Nutless fixing system for 50x50mm plate - Hole spacing 38x38mm																														
154039574	154039574	Sistema de fijación sin tuerca para placa 55x57,5mm - Distancia entre agujeros 38x47mm/ Nutless fixing system for 55x57,5mm plate - Hole spacing 38x47mm																														
154039575	154039575	Sistema de fijación sin tuerca para placa 75x75mm - 75x85mm- Distancia entre agujeros 60x60mm/ Nutless fixing system for 75x75mm - 75x85mm plate - Hole spacing 60x60mm																														
154039576	154039576	Sistema de fijación sin tuerca para placa 80x90mm - Distancia entre agujeros 60x70mm/ Nutless fixing system for 80x90mm Hole spacing 60x70mm																														
 154039577	154039577	Tuerca rápida de montaje / Quick mounting nut																														



8 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUTION ENCLOSURES

8.1
ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65
WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65
p. 202



8.2
ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP65
DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65
p. 210



8.3
ARMARIOS DE PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA IP65
PHOTOVOLTAIC PROTECTION ENCLOSURES IP65
p. 224



8.4
ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40
p. 232



8.5
ARMARIOS MÉTALICOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
METAL IP40 DISTRIBUTION ENCLOSURES
p. 298



8.6
ARMARIOS METÁLICOS PARA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES (ICT)
METAL ENCLOSURE FOR COMMON ELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE (ICT)
p.302



8.7
ACCESSORIOS ARMARIOS
ENCLOSURES ACCESSORIES
p. 310



8.1 ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65
8.1 WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65



39123
IP65 | ABS



39134
IP65 | ABS



39145
IP65 | ABS



39146
IP65 | ABS



39157
IP65 | ABS



39168
IP65 | ABS

CAJAS MAGNA

MAGNA está formada por 6 modelos hasta una medida máxima de 1000x750. Pensadas para su aplicación en el sector residencial e industrial por su versatilidad y grado de pro-tección a los agentes externos. Incorporan una placa metálica que permite la instalación de cualquier equipo eléctrico y de control. Destaca la posibilidad de incorporar un equipo porta módulos así como la instalación de una segunda puerta de seguridad. Su sistema de apertura por llave triangular permite un rápido y fácil acceso al interior de la instalación.

MAGNA ENCLOSURES

MAGNA enclosure is available in 6 different sizes, of up to a maximum size of 1000x750mm. Designed for application in the residential and industrial sector due to its versatility and degree of protection against external agents. They incorporate a metal plate that allows the installation of any electrical and control equipment. The possibility of incorporating a module holder unit as well as the installation of a second security door stands out. Its triangular key opening system allows quick and easy access to the interior of the installation.



8.1 ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65
8.1 WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65



Accesorios de fijación a pared incluidos

Wall mounting accessories included



Placa metálica galvanizada incluida en toda la gama

Galvanized metal plate included in the whole range



Cierre con llave triangular 1/4 de vuelta.Cerradura metálica opcional

Lock with 1/4 turn triangular key. Optional metal lock





Bisagras intercambiables reversibles

Reversible interchangeable hinges

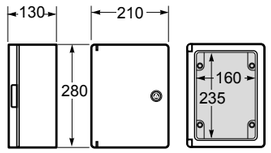


Características / Characteristics

- Gama desde 280 x 210 hasta 1000 x 750mm
- Grado de protección IP65
- Fabricado en ABS / policarbonato
- Placa de poliester opcional
- Accesorio carril DIN disponible

- Range from 280 x 210 up to 1000 x 750mm
- IP65 protection degree
- ABS / polycarbonate made
- Optional polyester plate
- DIN rail accessory available

Armario / Enclousure - Ref.Item 39123-T / 39123



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	210
Profundidad / Depth	130

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	235
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	123

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Puerta PC y base en ABS (39123-T)
- Puerta y base en ABS (39123)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada

- PC door and base in ABS (39123-T)
- Door and base in ABS (39123)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included

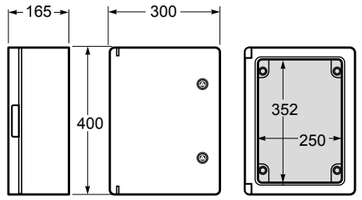


Ref. / Item **39123-T**



Ref. / Item **39123**

Armario / Enclousure - Ref.Item 39134-T / 39134



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	400
Ancho / Width	300
Profundidad / Depth	165

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	352
Ancho / Width	250
Profundidad / Depth	158

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Puerta PC y base en ABS (39134-T)
- Puerta y base en ABS (39134)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada

- PC door and base in ABS (39134-T)
- Door and base in ABS (39134)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included

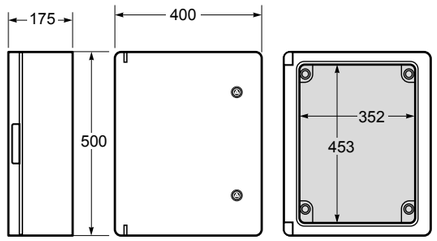


Ref. / Item **39134-T**



Ref. / Item **39134**

Armario / Enclousure - Ref.Item 39145-T / 39145



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	400
Profundidad / Depth	175

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	453
Ancho / Width	352
Profundidad / Depth	168

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Puerta PC y base en ABS (39145-T)
- Puerta y base en ABS (39145)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada

- PC door and base in ABS (39145-T)
- Door and base in ABS (39145)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included

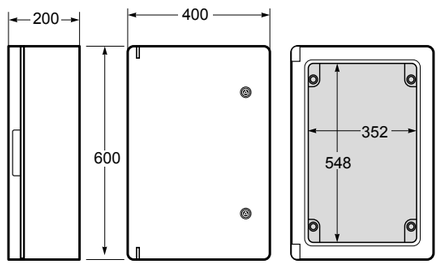


Ref. / Item **39145-T**



Ref. / Item **39145**

Armario / Enclousure - Ref.Item 39146 -T / 39146



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	600
Ancho / Width	400
Profundidad / Depth	200

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	548
Ancho / Width	352
Profundidad / Depth	193

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Puerta PC y base en ABS (39146-T)
- Puerta y base en ABS (39146)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada

- PC door and base in ABS (39146-T)
- Door and base in ABS (39146)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



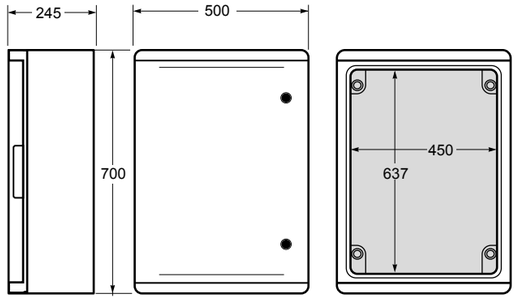
Ref. / Item **39146-T**



Ref. / Item **39146**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armario / Enclosure - Ref.Item **39157-T / 39157**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Depth	245

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	637
Ancho / Width	450
Profundidad / Depth	238

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Puerta PC y base en ABS (39157-T)
- Puerta y base en ABS (39157)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada

- PC door and base in ABS (39157-T)
- Door and base in ABS (39157)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



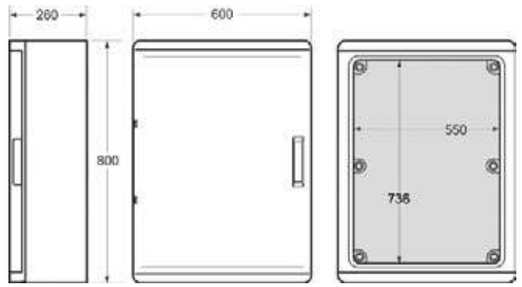
Ref. / Item **39157-T**



Ref. / Item **39157**

1 1

Armario / Enclosure - Ref.Item **39168-T-3P / 39168-3P**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	800
Ancho / Width	600
Profundidad / Depth	260

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	736
Ancho / Width	550
Profundidad / Depth	253

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Puerta PC y base en ABS (39168-T)
- Puerta y base en ABS (39168)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada

- PC door and base in ABS (39168-T)
- Door and base in ABS (39168)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



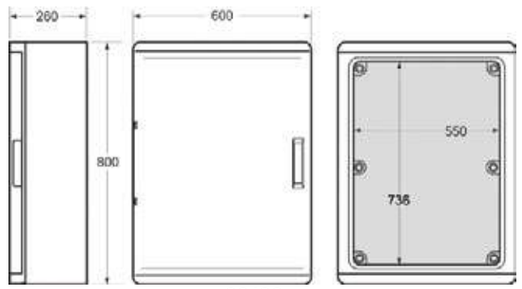
Ref. / Item **39168-T**



Ref. / Item **39168**

1 1

Armario / Enclosure - Ref.Item **39169**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	800
Ancho / Width	600
Profundidad / Depth	260

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	736
Ancho / Width	550
Profundidad / Depth	253

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208**

IP54 · IK10 · Halogen free · UV · 650°C

- Puerta PC y base en ABS (39168-T-3P)
- Puerta y base en ABS (39168-3P)
- Sistema triple de cerradura
- Cerradura metálica
- Incluye placa metálica galvanizada

- PC door and base in ABS (39168-T-3P)
- Door and base in ABS (39168-3P)
- Triple lock system
- Metallic lock
- Galvanized metallic plate included

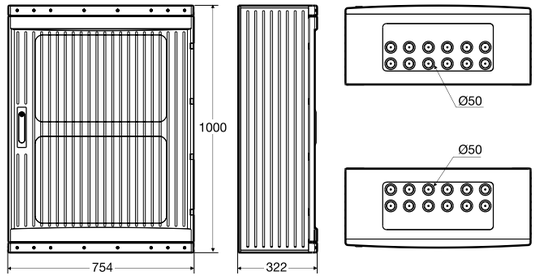


Ref. / Item **39168-T-3P**



Ref. / Item **39168-3P**

1 1



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	1000
Ancho / Width	754
Profundidad / Depth	322

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	970
Ancho / Width	700
Profundidad / Depth	260

Normas / Norms: **IEC/EN 62208**

IP54 · IK10 · Halogen free · UV · 650°C

- Base y puerta en ASA (Acrylonitrile Stryrene Acrylate)
- Sistema triple de cerradura
- Cerradura metálica
- Incluye placa metálica galvanizada

- Door and base in ASA (Acrylonitrile Stryrene Acrylate)
- Triple lock system
- Metallic lock
- Galvanized metallic plate included



Ref. / Item **39169**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.2 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP65
8.2 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65



Gabinetes ACQUA / ACQUAPLUS

Los gabinetes ACQUA fueron desarrollados para aplicación en ambientes expuestos a la intemperie, sujetos a polvo y humedad. Sus principales características son el alto grado de protección contra la penetración de partí-culas (IP65) y la resistencia al impacto (IK08). Su diseño fue desarrollado para facilitar el acceso a los cables y componentes internos de su instalación, a través de un sistema de tapa optimizado para aperturas y cierres ergonómicos.

ACQUA cabinets / ACQUAPLUS

ACQUA cabinets were developed for use in environments exposed to weather, subject to dust and moisture. Its main features are the high degree of protection against particle penetration (IP65) and impact resistance (IK08). Its design was developed to facilitate access to the cables and internal components of its installation, through a lid system optimised for ergonomic openings and enclosures.

ACQUA



3904-T
4 DIN | IP65 | ABS



3908-T
8 DIN | IP65 | ABS



3912-T
12 DIN | IP65 | ABS



3918-T
18 DIN | IP65 | ABS



3926-T
26 DIN | IP65 | ABS



3942-T
42 DIN | IP65 | ABS

ACQUAPLUS



39018
18 DIN | IP65 | ABS



39036
36 DIN | IP65 | ABS



39054
54 DIN | IP65 | ABS



39072
72 DIN | IP65 | ABS



Instalaciones fotovoltaicas

Ideal para el montaje de sistemas string-box en la industria fotovoltaica, gracias a su alto nivel de resistencia a la penetración de partículas sólidas y líquidas.

Photovoltaic installations

Ideal for mounting string box systems for the photo-voltaic industry. Thanks to the high level of resistance to the penetration of solid and liquid particles.



Exteriores

La gama ACQUA se ha desarrollado especialmente para dar respuesta a los desafíos de su uso en exteriores, como la protección contra la lluvia, la nieve y las altas temperaturas.

External environments

The ACQUA line was specially developed with the challenges of use in outdoor environments in mind, protection against rain, snow and high temperatures.



Obras públicas

Los entornos con un alto nivel de polvo y agua requieren que los componentes eléctri-cos estén debidamente protegidos con un grado de protección IP65.

Public works

Environments with a high level of dust and water require that the electrical components are properly protected with a degree of protection IP65.



Áreas litorales

Nuestra gama ACQUA está fabricada en ABS tratado para soportar la radiación UV y evitar la oxidación provocada por la salinidad de los territorios más cercanos al mar.

Areas close to lakes, rivers and the sea

Regions near the sea need products that do not oxidize and are prepared against UV radiation. The ACQUA line is made of treated ABS to withstand the most extreme conditions.



Entradaspretroqueladas para facilitar su instalación.

Pre-drilled entries for an easy installation.



Posibilidad de instalar cerradura metálica.

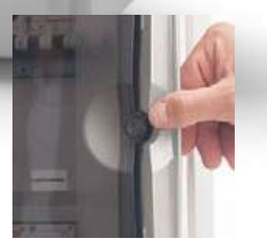
Optional metal lock.





Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra.

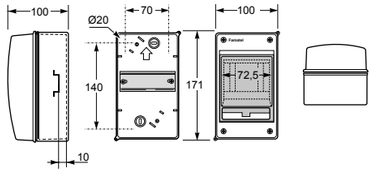
Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.



Cierre ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario.

Ergonomic opening/closing system.

Armario / Enclosure - Ref. Item **3902-T**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	171
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	100

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3902-TTB	2 x RG-04
3902-TTB1	1 x RG-04

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 4 · 650°C · **Precintable** Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

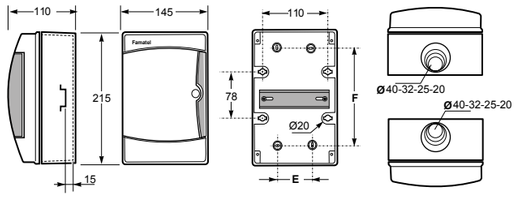
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

1 30



Ref. / Item **3902-T**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3904-T / 3904**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	145
Profundidad / Depth	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3904-TTB	1 x SPTC-4
3904-TB	1 x SPTC-4

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 4 · 650°C · **Precintable** Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3904-T)
- Ventana opaca en ABS (3904)
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3904-T)
- Opaque window in ABS (3904)
- Screw taps included for IP

1 17

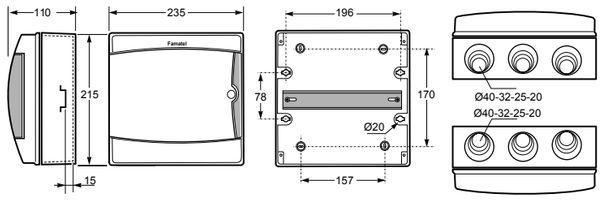


Ref. / Item **3904-T**



Ref. / Item **3904**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3908-T / 3908**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	235
Profundidad / Depth	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3908-TTB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12
3908-TTB1	1 x SPTA-12
3908-TB	1 x SPTA-12 +1 x RG-12

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 8 · 650°C · **Precintable** Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3908-T)
- Ventana opaca en ABS (3908)
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3908-T)
- Opaque window in ABS (3908)
- Screw taps included for IP

1 9



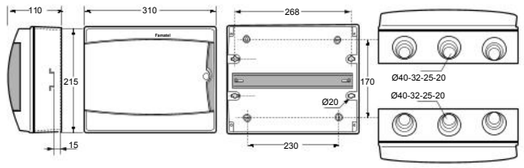
Ref. / Item **3908-T**



Ref. / Item **3908**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armario / Enclosure - Ref. Item **3912-T / 3912**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	110

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3912-TTB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12
3912-TB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 12 · 650°C · **Precintable** Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3912-T)
- Ventana opaca en ABS (3912)
- Incluye tapones interiores para IP

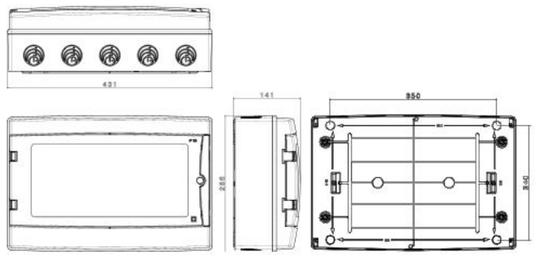
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3912-T)
- Opaque window in ABS (3912)
- Screw taps included for IP


Ref. / Item **3912-T**


Ref. / Item **3912**

1 7

Armario / Enclosure - Ref. Item **3918-T / 3918**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	286
Ancho / Width	431
Profundidad / Depth	141

Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Inferior / Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3918-TTB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3918-TTB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12
3918-TB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3918-TB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 18 · 650°C

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3918-T)
- Ventana opaca en ABS (3918)
- Incluye tapones interiores para IP

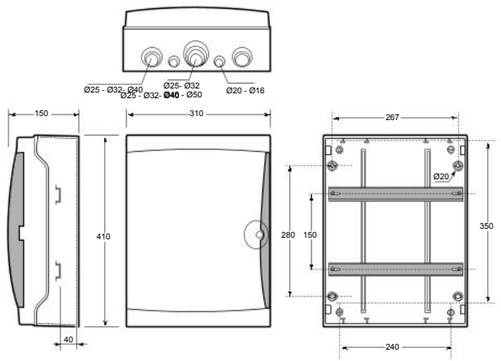
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3918-T)
- Opaque window in ABS (3918)
- Screw taps included for IP


Ref. / Item **3918-T**


Ref. / Item **3918**

1 5

Armario / Enclosure - Ref. Item **3926-T / 3926**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	410
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	150

Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Inferior / Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3926-TTB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3926-TTB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12
3926-TB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3926-TB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 26 · 650°C · **Precintable** Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3926-T)
- Ventana opaca en ABS (3926)
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3926-T)
- Opaque window in ABS (3926)
- Screw taps included for IP

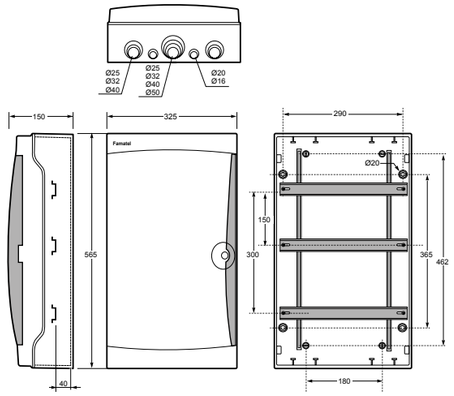

Ref. / Item **3926-T**


Ref. / Item **3926**

1 5

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armario / Enclosure - Ref. Item **3942-T / 3942**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	565
Ancho / Width	325
Profundidad / Depth	150

Entradas / Entries	
Lateral	2 x Ø40, Ø32, Ø25 4 x Ø20, Ø16
Superior / Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Inferior / Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3942-TTB	3 x SPTA-12 + 3 x RG-12
3942-TTB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12
3942-TB	3 x SPTA-12 + 3 x RG-12
3942-TB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1 4

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 42 · 650°C · **Precintable** Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3942-T)
- Ventana opaca en ABS (3942)
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3942-T)
- Opaque window in ABS (3942)
- Screw taps included for IP

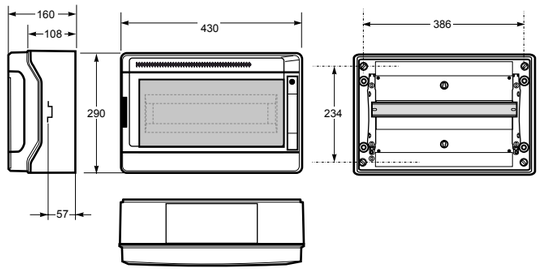


Ref. / Item **3942-T**



Ref. / Item **3942**

Armario / Enclousure - Ref. Item **39018**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	290
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 18 · 650°C

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



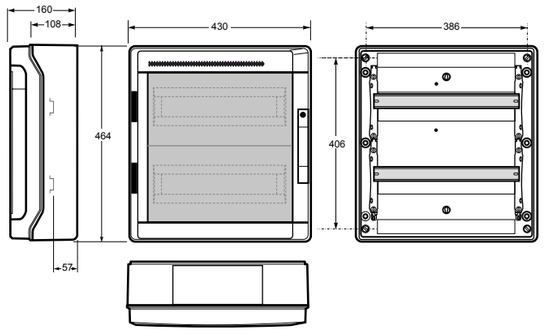
* Incluye 1 **SPT18/36** (1 Soporte rail + 2 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Includes 1 **SPT18/36** (1 Rail support + 2 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref. / Item **39018**

Armario / Enclousure - Ref. Item **39036**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	464
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 36 · 650°C

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



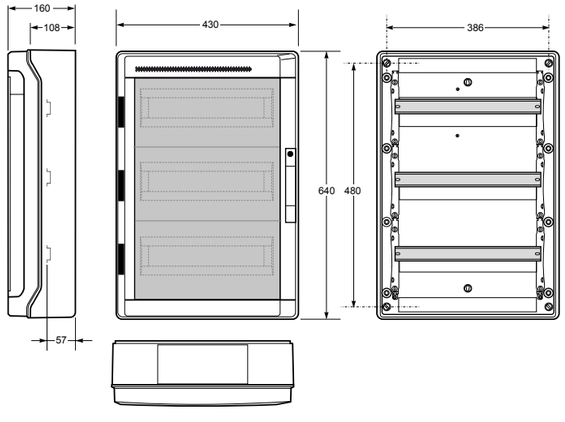
* Incluye 1 **SPT18/36** (1 Soporte rail + 2 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Includes 1 **SPT18/36** (1 Rail support + 2 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref. / Item **39036**

Armario / Enclousure - Ref. Item **39054**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	640
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 54 · 650°C

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



* Incluye 2 **SPT18/36** (2 Soporte rail + 4 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Includes 2 **SPT18/36** (2 Rail support + 4 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

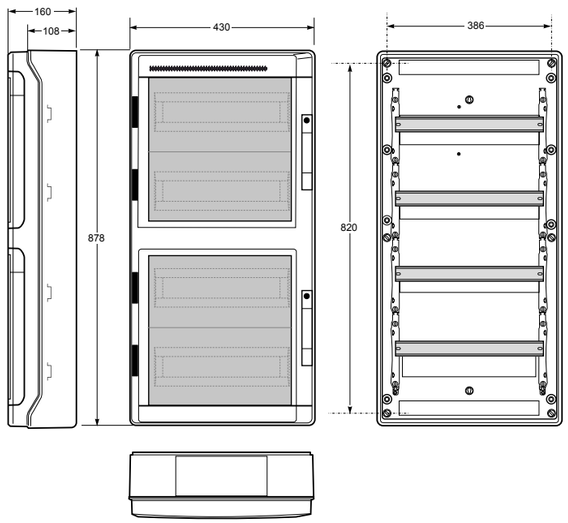
** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref. / Item **39054**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armario / Enclosure - Ref. Item **39072**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	878
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 72 · 650°C

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



* Incluye 3 **SPT18/36** (3 Soporte raíl + 6 terminales x (11x10 mm^2 + 11x16 mm^2)
Includes 3 **SPT18/36** (3 Rail support + 6 terminals x (11x10 mm^2 + 11x16 mm^2)

** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm^2 + 11x16 mm^2)



Ref. / Item **39072**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



8.3 ARMARIOS DE PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA IP65
8.3 PHOTOVOLTAIC PROTECTION ENCLOSURES IP65

e·3lectricsolarbox

La gama cuadros de protección para sistemas fotovoltáicos e-3lectricsolarbox cuenta con configuraciones DC, AC y DC-AC

e·3lectricsolarbox

The e-3lectricsolarbox range of protection panels for photovoltaic systems is available in DC, AC and DC-AC configurations.

e·3lectricsolarbox DC



E3SBDC12-FVC2SP
12 DIN | IP65 | ABS



E3SBDC12-FVC2SS
26 DIN | IP65 | ABS



E3SBDC26-FVS2SS
42 DIN | IP65 | ABS

e·3lectricsolarbox AC



E3SBDCAC26-FVC120
54 DIN | IP65 | ABS



E3SBAC08-FVC110
72 DIN | IP65 | ABS



Instalaciones fotovoltaicas domésticas

La exigencia de los sistemas de seguridad de estas aplicaciones hacen necesarios diseños eléctricos de gran calidad. La gama e·3lectricsolarbox protege nuestros hogares y nuestras instalciones.

Photovoltaic installations for domestic use

The demanding security systems of these applications require high quality electrical designs.

The e-3lectricssolarbox range protects our homes and installations.



Instalaciones fotovoltaicas industriales

Los componentes de estos armarios protegen contra sobretensiones transitorias DC y sobretensiones transitorias y permanentes AC, sin deteriorar los circuitos ni disminuyendo la vida útil de las instalciones y equipos.

Photovoltaic installations for domestic use

The components of these enclosures protect against DC transient overvoltages and AC transient and continuous overvoltages without damaging circuits or reducing the useful life of equipment.



Protectores de sobretensiones transitorias DC

DC transient overvoltage protector



Cierre ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario.

Ergonomic opening/ closing system.





Switch

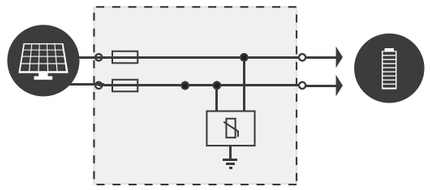
Switch

Conectores MC4

MC4 Connectors

8.3 ARMARIOS DE PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA IP65
8.3 PHOTOVOLTAIC PROTECTION ENCLOSURES IP65

e-3lectricsolarbox DC
Cuadro de protección fotovoltaica /PV box



*Esquema Ref.E3SBDC08-FVC1SP
*Ref.E3SBDC08-FVC1SP diagram

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · Precintable Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

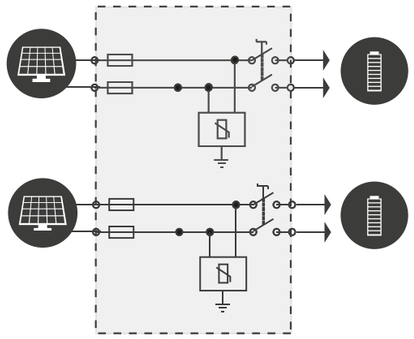
Norma / Norm: **IEC 60364-7-712:2017:**

Código / Code	Entradas/Salidas Inputs/Outputs	Fusibles Fuses	Conetores MC4 MC4 connectors
E3SBDC08-FVC1SP	1 STRING/1 MPPT	16A	
E3SBDC12-FVC2SP	2 STRINGS/2 MPPT	16A	
E3SBDC26-FVC3SP	3 STRINGS/3MPPT	16A	
E3SBDC26-FVC4SP	4 STRINGS/4 MPPT	16A	
E3SBDC42-FVC5SP	5 STRINGS/5 MPPT	16A	
E3SBDC42-FVC6SP	6 STRINGS/6 MPPT	16A	
E3SBDC08-FVS1SP	1 STRING/1 MPPT	16A	√
E3SBDC12-FVS2SP	2 STRING/2 MPPT	16A	√
E3SBDC26-FVS3SP	3 STRING/3 MPPT	16A	√
E3SBDC26-FVS4SP	4 STRING/4 MPPT	16A	√



Ref. / Item **E3SBDC12-FVC2SP**

e-3lectricsolarbox DC-S
Cuadro de protección fotovoltaica /PV box



*Esquema Ref. E3SBDC26-FVC2SS
*Ref. E3SBDC26-FVC1SP diagram

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · Precintable Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

Norma / Norm: **IEC 60364-7-712:2017:**

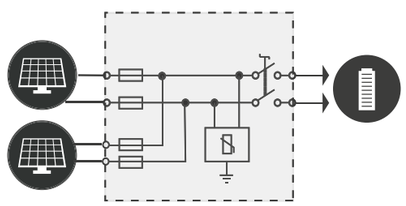
Código / Code	Entradas/Salidas Inputs/Outputs	Fusibles Fuses	Conetores MC4 MC4 connectors
E3SBDC08-FVC1SS	1 STRING/1 MPPT	16A	
E3SBDC12-FVC2SS	2 STRING/1 MPPT	16A	
E3SBDC26-FVC2SS	2 STRING/2 MPPT	16A	
E3SBDC26-FVC4SS	4 STRING/2 MPPT	16A	
E3SBDC42-FVC3SS	3 STRING/3 MPPT	16A	
E3SBDC42-FVC6SS	6 STRING/3 MPPT	16A	
E3SBDC42-FVC4SS	4 STRING/4 MPPT	16A	
E3SBDC54-FVC8SS	8 STRING/4 MPPT	16A	
E3SBDC08-FVS1SS	1 STRING/1 MPPT	16A	√
E3SBDC12-FVS2SS	2 STRING/1 MPPT	16A	√
E3SBDC26-FVS2SS	2 STRING/2 MPPT	16A	√
E3SBDC26-FVS4SS	4 STRING/2 MPPT	16A	√
E3SBDC42-FVS3SS	3 STRING/3 MPPT	16A	√
E3SBDC42-FVS6SS	6 STRING/3 MPPT	16A	√
E3SBDC42-FVS4SS	4 STRING/4 MPPT	16A	√

*SWITCH 25A 1000Vdc/ 40A 600Vdc



Ref. / Item **E3SBDC26-FVS2SS**

e-3lectricsolarbox DC-SE
Cuadro de protección fotovoltaica /PV box



*Esquema Ref. E3SBDC12-FVC2SE
*Ref. E3SBDC12-FVC2SE diagram

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · Precintable Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

Norma / Norm: **IEC 60364-7-712:2017:**

Código / Code	Entradas/Salidas Inputs/Outputs	Fusibles Fuses	Seccionador Disconector	Conetores MC4 MC4 connectors
E3SBDC12-FVC2SE	2 STRINGS/1 MPPT	63A	16	
E3SBDC26-FVC3SE	3 STRINGS/1 MPPT	63A	16	
E3SBDC26-FVC4SE	4 STRINGS/1 MPPT	63A	16	
E3SBDC42-FVC6SE	6 STRINGS/1 MPPT	125A	16	
E3SBDC42-FVC8SE	8 STRINGS/1 MPPT	125A	16	
E3SBDC12-FVS2SE	2 STRINGS/1 MPPT	63A	16	√
E3SBDC26-FVS3SE	3 STRINGS/1 MPPT	63A	16	√
E3SBDC26-FVS4SE	4 STRINGS/1 MPPT	63A	16	√
E3SBDC42-FVS6SE	6 STRINGS/1 MPPT	125A	6	√
E3SBDC42-FVS8SE	8 STRINGS/1 MPPT	125A	6	√

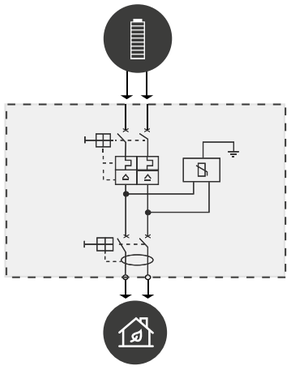


Ref. / Item **E3SBDC12-FVC2SS**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.3 ARMARIOS DE PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA IP65
8.3 PHOTOVOLTAIC PROTECTION ENCLOSURES IP65

e-3lectricsolarbox AC
Cuadro de protección fotovoltaica /PV box



*Esquema Ref. ESBDCAC26-FVC125
*Ref. ESBDCAC26-FVC125 diagram

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · Precintable Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

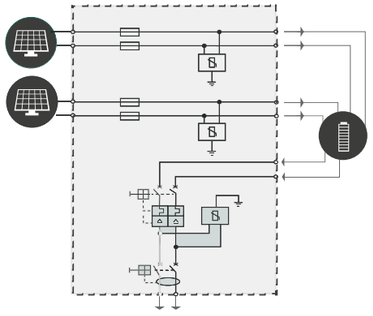
Norma / Norm: **IEC 60364-7-712:2017:**

Código / Code	Entradas/Salidas Inputs/Outputs
E3SBAC08-FVC110	1P+N x 10A
E3SBAC08-FVC116	1P+N x 16A
E3SBAC08-FVC120	1P+N x 20A
E3SBAC08-FVC125	1P+N x 25A
E3SBAC08-FVC132	1P+N x 32A
E3SBAC08-FVC140	1P+N x 40A
E3SBDC08-FVC310	3P+N x 10A
E3SBDC26-FVC316	3P+N x 16A
E3SBDC26-FVS320	3P+N x 20A
E3SBAC26-FVC325	3P+N x 25A
E3SBAC26-FVC332	3P+N x 32A
E3SBAC26-FVC340	3P+N x 40A
E3SBAC26-FVC350	3P+N x 50A
E3SBAC26-FVC363	3P+N x 63A



Ref. / Item **E3SBDCAC26-FVC120**

e-3lectricsolarbox DC-AC
Cuadro de protección fotovoltaica /PV box



*Esquema Ref. E3SBAC08-FVC110
*Ref. E3SBAC08-FVC110 diagram

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C · Precintable Sealable

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

Norma / Norm: **IEC 60364-7-712:2017:**

Código / Code	Entradas/Salidas Inputs/Outputs	Fusibles Fuses	Conetores MC4 MC4 connectors
E3SBDCAC26-FVC120	1 STRING/1 MPPT	1P+NX20A	√
E3SBDCAC26-FVC125	1 STRING/1 MPPT	1P+Nx25A	√
E3SBDCAC26-FVC225	2 STRING/2MPPT	1P+Nx25A	√
E3SBDCAC26-FVC132	2 STRING/2MPPT	1P+Nx32A	√
E3SBDCAC42-FVC132	3 STRING/3MPPT	1P+Nx32A	√
E3SBDCAC26-FVC316	1 STRING/1 MPPT	3P+Nx16A	√
E3SBDCAC26-FVC325	1 STRING/1 MPPT	3P+Nx25A	√
E3SBDCAC42-FVC325	2 STRING/2 MPPT	3P+Nx25A	√
E3SBDCAC42-FVC332	2 STRING/2MPPT	3P+Nx32A	√
E3SBDCAC54-FVC332	3 STRING/3MPPT	3P+Nx32A	

*Fusibles/Fuses 10A



Ref. / Item **E3SBAC08-FVC110**



8.4 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
8.4 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

Envolventes de empotrar y superficie IP40 NUOVA

Los paneles de disyuntores NUOVA, con protección UV y resistencia al impacto IK08, se han diseñado teniendo en cuenta la calidad del acabado y la durabilidad.

Flush and wall mounted enclosures IP40 NUOVA

The NUOVA switchgear panels are designed with the quality of the finish and durability in mind. We offer a finish with UV protection and IK08 impact resistance.



3704
4 DIN | IP40



3708
10 DIN | IP40



3712
14 DIN | IP40



3718
18 DIN | IP40



3724
24 DIN | IP40



3736
36 DIN | IP40



3604
4 DIN | IP40



3608
10 DIN | IP40



3612
14 DIN | IP40



3618
18 DIN | IP40



3624
24 DIN | IP40



3636
36 DIN | IP40

NUOVA

Esta gama de armarios de empotrar y de superficie IP40 está formada por 6 modelos diferentes, de 4 a 36 módulos, y con opción de puerta opaca o transparente.

El diseño de NUOVA permite una perfecta integración en todos los entornos decorativos y está especialmente ideada para su aplicación en el sector residencial y terciario.

Se caracteriza por su fácil y rápida instalación.

Su diseño ergonómico y su fácil apertura/cierre de la puerta, facilita el acceso al armario una vez instalado.

NUOVA

The new range of surface enclosures IP40 Nuova is composed by 6 models that go from 4 to 36 modu-les with blank and transparent doors. These enclosures are thought for its application in the residential and tertiary sector taking into seriously considera-tion its design for the integration in decorative envi-ronments. Its easy and fast installation is one of the strongest features and the ergonomic design has been studied with the objective of making easy the access to the enclosure once it is installed through a secure opening/ closing door system.





Amplio espacio para el cableado

Wide space for the cabling



Portamódulos extraíble para facilitar la instalación

Removable DIN rails for an easy installation





Sistema de apertura puerta antiroturas

Antibreaking opening door system



Frontal extraíble

Removable intermediate plate

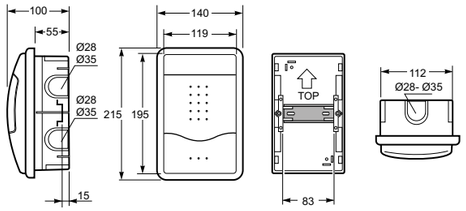
Características / Characteristics

- Gama de 4 hasta 36 módulos.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Amplio espacio para el cableado.
- Entradas pretroqueladas para facilitar su instalación.
- Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra.
- Frontal y portamódulos extraíble para facilitar la instalación.
- Sistema de apertura de puerta antiroturas.
- Opción puerta opaca o transparente según las necesidades.

- From 4 to 36 modules.
- Easy and fast installation.
- Wide space for the cabling.
- Pre-drilled entries for an easy installation.
- Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.
- Removable intermediate plate and DIN rails for an easy installation.
- Antibreaking opening door system.
- Blank and transparent door.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova | Nuova Flush and wall mounted enclosures IP40

Armario / Enclosure - Ref. Item 3504 / 3704



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	140
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	4
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3504-TB	2 x RG-04
3704-TB	2 x RG-04
3504-TB1	1 x RG-04
3704-TB1	1 x RG-04

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 4 · 650°C · Precintable Sealable · Empotrar Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

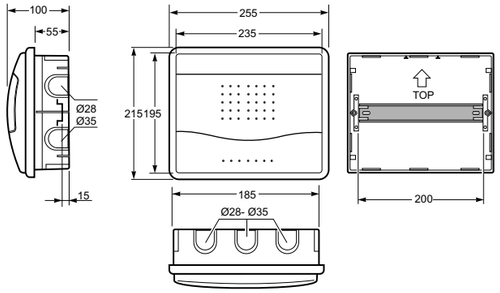
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **3504** Ref. / Item **3704**

1 23

Armario / Enclosure - Ref. Item 3508 / 3708



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	10
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3508-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3708-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3508-TB1	1 x SPTB-12
3708-TB1	1 x SPTB-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 10 · 650°C · Precintable Sealable · Empotrar Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

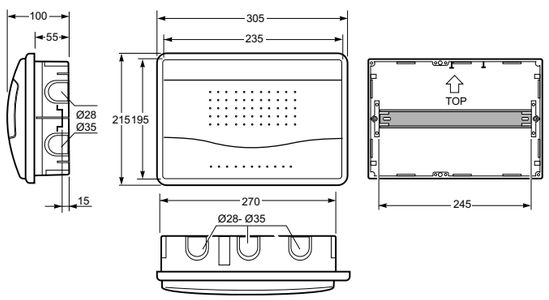
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **3508** Ref. / Item **3708**

1 13

Armario / Enclosure - Ref. Item 3512 / 3712



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	305
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3512-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3712-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3512-TB1	1 x SPTB-12
3712-TB1	1 x SPTB-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 13 · 650°C · Precintable Sealable · Empotrar Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



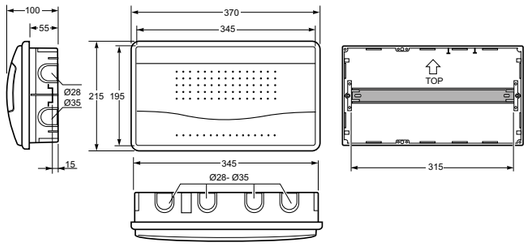
Ref. / Item **3512** Ref. / Item **3712**

1 10

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova | Nuova **Flush and wall mounted enclosures IP40**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3518 / 3718**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	370
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3518-TB	1 x SPTB-12+1x RG-12
3718-TB	1 x SPTB-12+1x RG-12
3518-TB1	2 x SPTB-12+ 2xRG-12
3718-TB1	2 x SPTB-12+ 2xRG-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 17 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar Flush mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

1 9

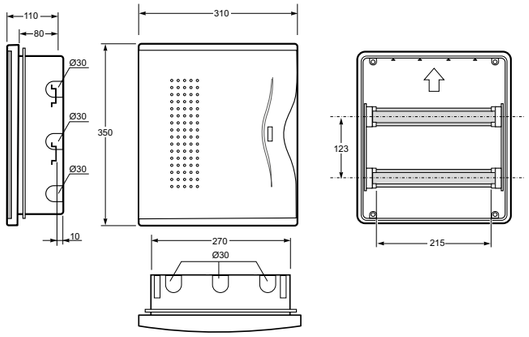


Ref. / Item **3518**



Ref. / Item **3718**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3524 / 3724**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	350
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	24
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3524-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3724-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3524-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3724-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 24 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar Flush mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

1 5

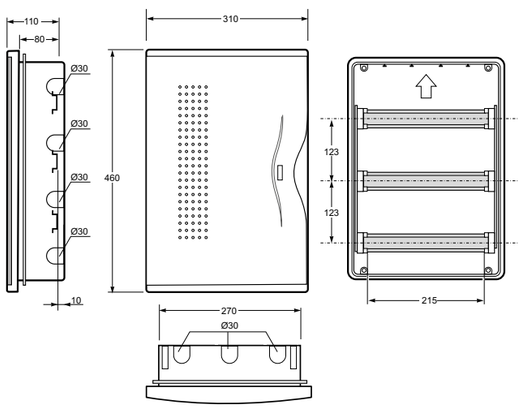


Ref. / Item **3524**



Ref. / Item **3724**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3536 / 3736**



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3536-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3736-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3536-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3736-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 36 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar Flush mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

1 3



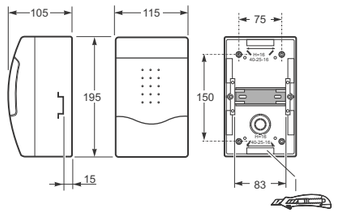
Ref. / Item **3536**



Ref. / Item **3736**

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova | Nuova Flush and wall mounted enclosures IP40

Armario / Enclosure - Ref. Item 3604 / 3804



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	4
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3604-TB	2 x RG-04
3804-TB	2 x RG-04
3604-TB1	1 x RG-04
3804-TB1	1 x RG-04

Norma / Norm: EN 60670-24

IP40 · IK08 · Halogen free · 4 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



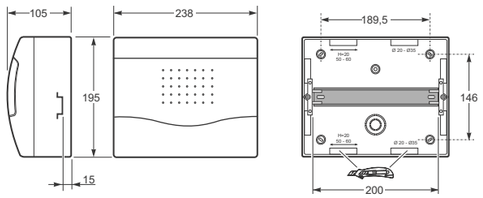
Ref. / Item **3604**



Ref. / Item **3804**

1 30

Armario / Enclosure - Ref. Item 3608 / 3808



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	238
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	10
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3608-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3808-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3608-TB1	1 x SPTB-12
3808-TB1	1 x SPTB-12

Norma / Norm: EN 60670-24

IP40 · IK08 · Halogen free · 10 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



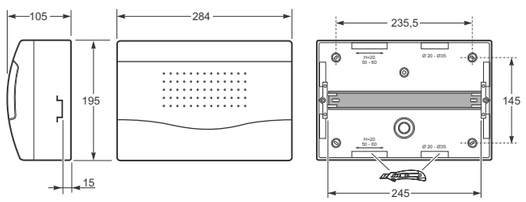
Ref. / Item **3608**



Ref. / Item **3808**

1 13

Armario / Enclosure - Ref. Item 3612 / 3812



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	284
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3612-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3812-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3612-TB1	1 x SPTB-12
3812-TB1	1 x SPTB-12

Norma / Norm: EN 60670-24

IP40 · IK08 · Halogen free · 13 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **3612**



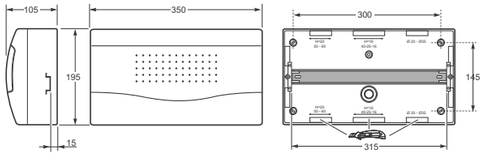
Ref. / Item **3812**

1 16

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova | Nuova **Flush and wall mounted enclosures IP40**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3618 / 3818**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	350
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3618-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3704-TB	1 x SPTB-12+1 x RG-12
3618-TB1	1 x SPTB-12+ 2xRG-12
3818-TB1	1 x SPTB-12+ 2xRG-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 17 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

1 10

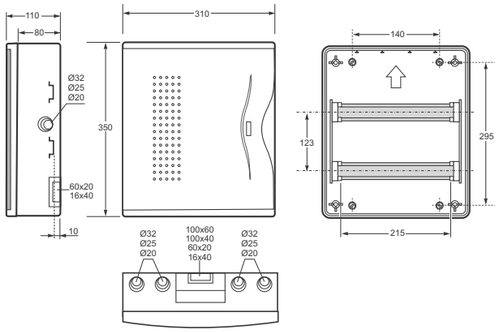


Ref. / Item **3618**



Ref. / Item **3818**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3624 / 3824**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	350
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	110
Módulos / Modules	24
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3624-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3824-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3624-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3824-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 24 · 650°C · Superficie Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

1 5

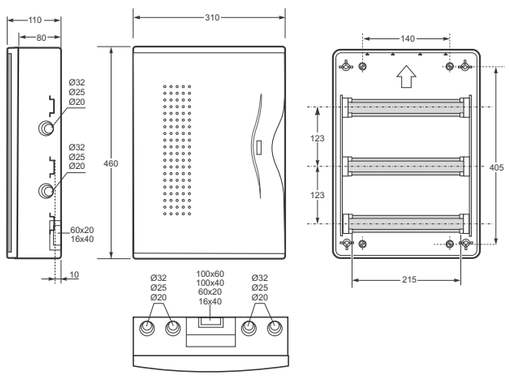


Ref. / Item **3624**



Ref. / Item **3824**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3636 / 3836**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	110
Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3636-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3836-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3636-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3836-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 36 · 650°C · Superficie Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

1 3



Ref. / Item **3636**



Ref. / Item **3836**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



8.4 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
8.4 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

Armarios y registros de terminación de red IP40 ASTRA

La serie IP40 Astra cuenta con armarios destinados a la instalación de redes e infraestructuras de telecomunicaciones.

Enclosures and flush enclosures IP40 ASTRA

The IP40 ICT series includes enclosures for the installation of telecommunication networks and infrastructures.

ASTRA



32018
18 DIN | IP40



32028
28 DIN | IP40



32042
42 DIN | IP40



32054
54 DIN | IP40

ASTRA ICT



32242
IP40



32142
IP40

ASTRA

Esta gama de armarios de empotrar IP40 está formada por cuatro modelos para distribución de 18, 28, 42 y 54 módulos y dos armario de empotrar IP40 para redes de telecomunicaciones con fondos distintos. y **para paredes de obra y de tabiquería hueca.**

Un diseño sutil que se integra a la perfección en todos los hogares y que hace que se adapte a una instalación del conjunto que bien puede ser vertical u horizontal gracias a unos accesorios de montaje pensados para ello.

ASTRA

This range of flush-mounted IP40 enclosures includes four models for power distribution with 18, 28, 42 and 54 modules, as well as two flush-mounted IP40 cabinets for telecommunications networks, available in different depths **for solid walls and hollow partition walls.**

A subtle design that blends seamlessly into any home environment, allowing for a vertical or horizontal installation thanks to dedicated mounting accessories designed for maximum versatility.







Diseñadas para pared de obra y tabiquería hueca

Designed for brick walls and hollow walls

Accesorio para enlace horizontal o vertical

Accessory for horizontal or vertical installation

Diseñado para la instalación de toma de corriente

Designed for socket installation.



Rejilla aireación para el calor

Ventilation grille for heat

Amplio espacio para el cableado

Wide space for the cabling

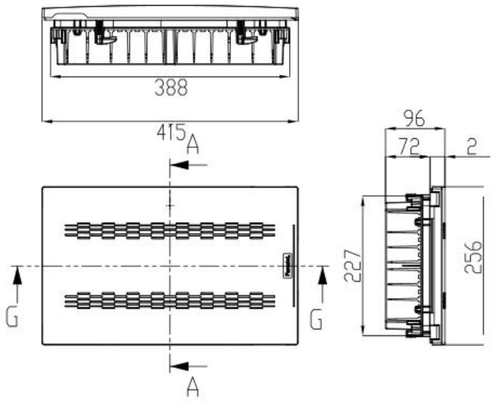
Características / Characteristics

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Amplio espacio para el cableado.
- Entradas pretroqueladas para facilitar su instalación.
- Posibilidad de enlazar vertical u horizontal.
- Sistema de apertura de puerta antiroturas.
- Adaptado a la normativa UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22
- Diseñado para incluir una base múltiple para conectar dispositivos de forma ágil.

- Easy and fast installation.
- Wide space for the cabling.
- Pre-drilled entries for an easy installation.
- Possibility of vertical or horizontal joint installation.
- Antibreaking opening door system.
- UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22-compliant
- Designed to include a multiple dock to connect devices in an agile way.

Armarios de distribución IP40 Astra
Astra IP40 **Distribution enclosures**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32018**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	256
Ancho / Width	415
Profundidad / Deep	96
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 18 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

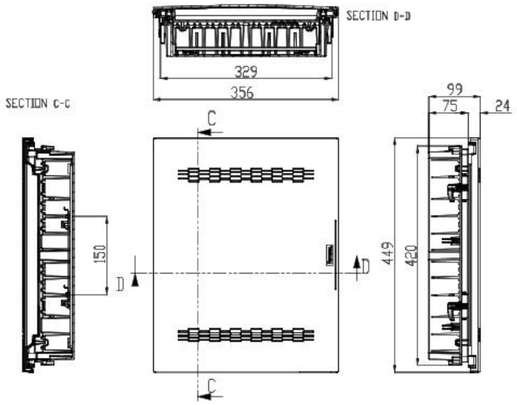
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **32018**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32028**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	449
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	99
Módulos / Modules	28
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 28 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

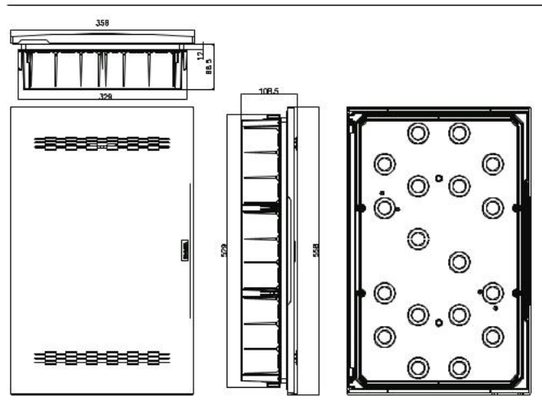
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **32028**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32042**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Módulos / Modules	42
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 42 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

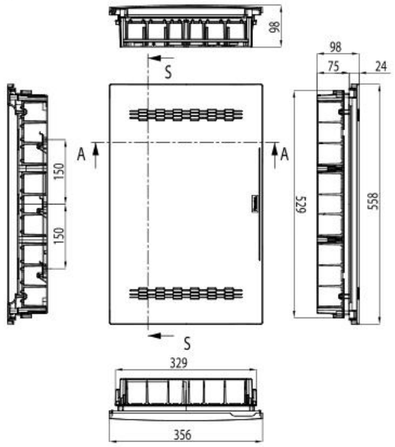


Ref. / Item **32042**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armarios de distribución IP40 Astra
Astra IP40 **Distribution enclosures**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32042-RE**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	98
Módulos / Modules	42
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 42 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

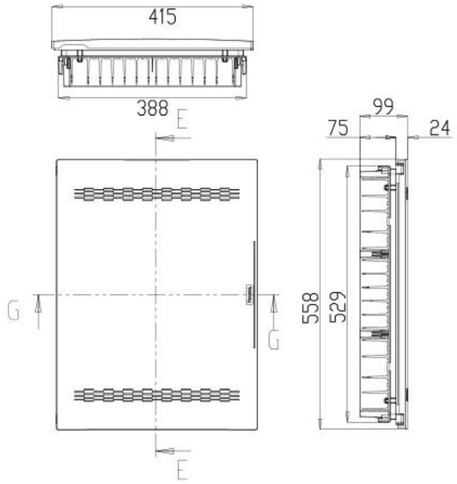
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **32042-RE**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32054**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	415
Profundidad / Deep	99
Módulos / Modules	54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 54 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

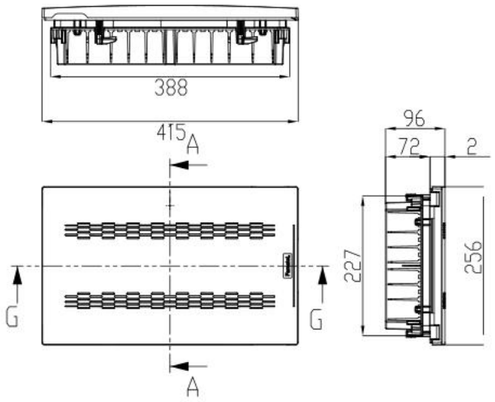


Ref. / Item **32054**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armarios de empotrar para tabiquería hueca IP40 IP40 Astra
Astra IP40 **Flush mounted enclosures for hollow wall installation**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32018-F**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	256
Ancho / Width	415
Profundidad / Deep	96
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22

IP40 · IK08 · Halogen free · 18 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

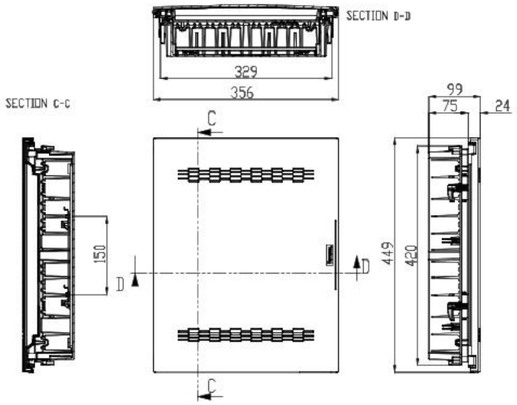
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **32018-F**

1 5

Armario / Enclosure - Ref. Item **32028-F**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	449
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	99
Módulos / Modules	28
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22

IP40 · IK08 · Halogen free · 28 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

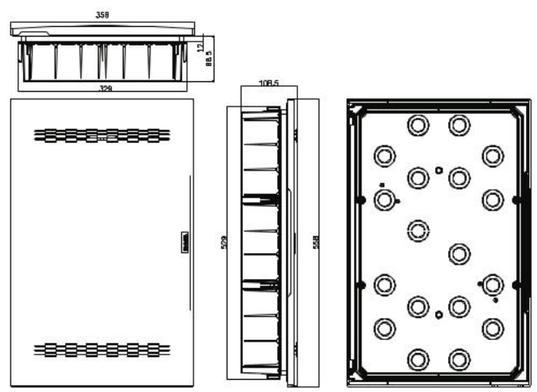
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **32028-F**

1 5

Armario / Enclosure - Ref. Item **32042-F**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Módulos / Modules	42
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22

IP40 · IK08 · Halogen free · 42 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

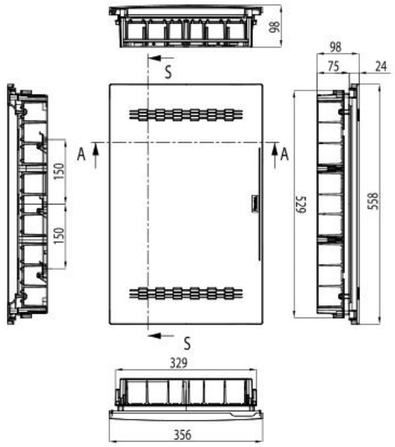


Ref. / Item **32042-F**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armarios de empotrar para tabiquería hueca IP40 IP40 Astra
Astra IP40 **Flush mounted enclosures for hollow wall installation**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32042-F-RE**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	98
Módulos / Modules	42
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22

IP40 · IK08 · Halogen free · 42 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

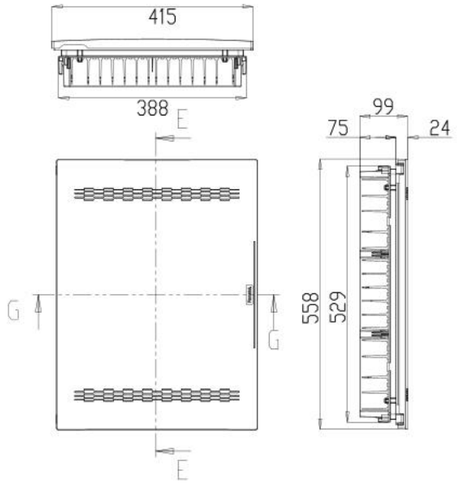
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

1 5



Ref. / Item **32042-F-RE**

Armario / Enclosure - Ref. Item **32054-F**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	415
Profundidad / Deep	99
Módulos / Modules	54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22

IP40 · IK08 · Halogen free · 54 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

*Si se requiere toma de corriente consultar con nuestro equipo de ventas.
*If you require multiple socket we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

1 1

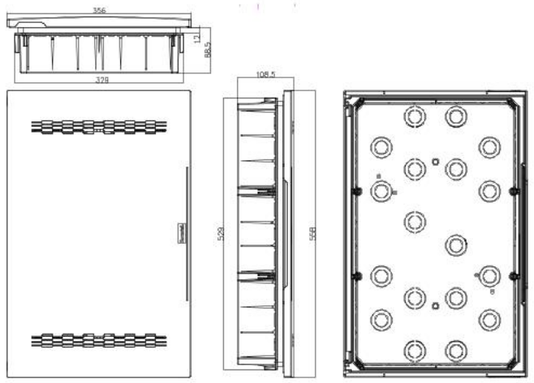


Ref. / Item **32054-F**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Armario y registro de terminación de red IP40 Astra
Astra IP40 **IP40 Network Termination Boxes and Enclosures**

Registro de terminación de red / Network termination register - Ref. Item **32142**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

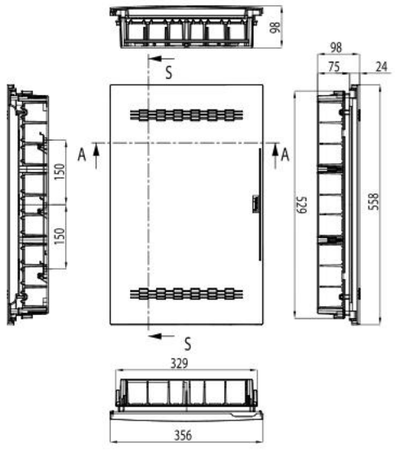
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32142-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32142-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32142**

Registro de terminación de red / Network termination register - Ref. Item **32142-RE**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

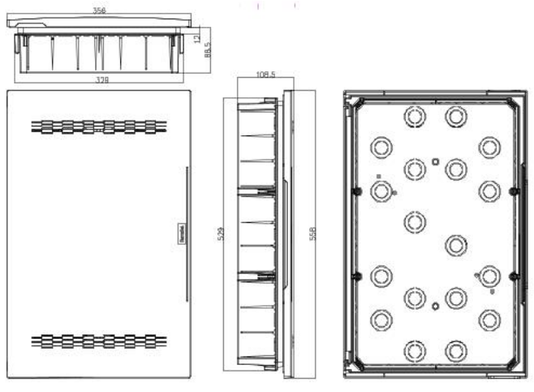
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32142-RE-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32142-RE-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32142-RE**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32242**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

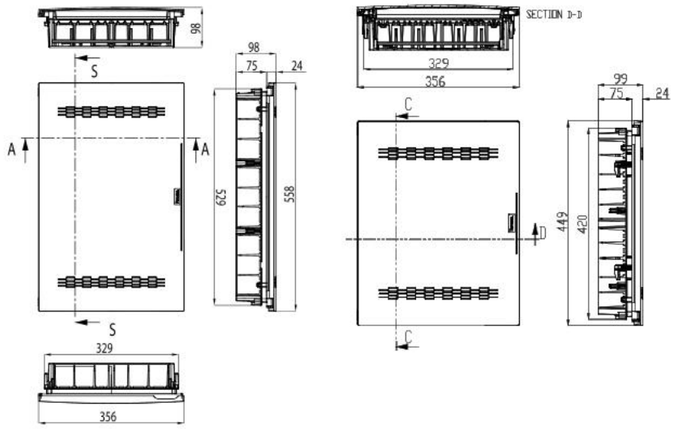
Referencia 32242-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32242-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32242**

Armario y registro de terminación de red IP40 Astra
Astra IP40 **IP40 Network Termination Boxes and Enclosures**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32328**



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

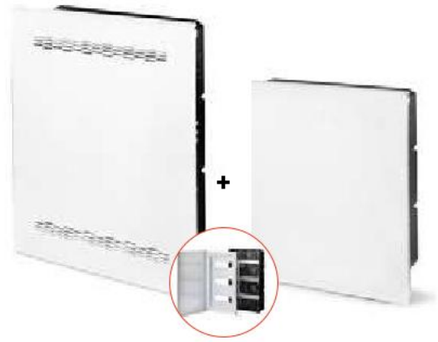
IP40 · IK08 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

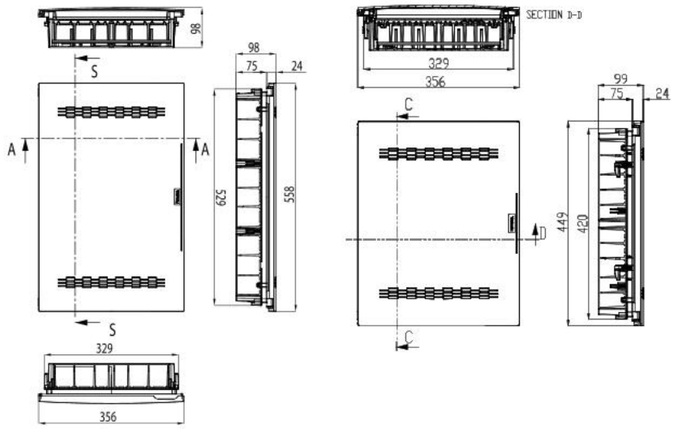
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32328-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32328-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32328**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32428**



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

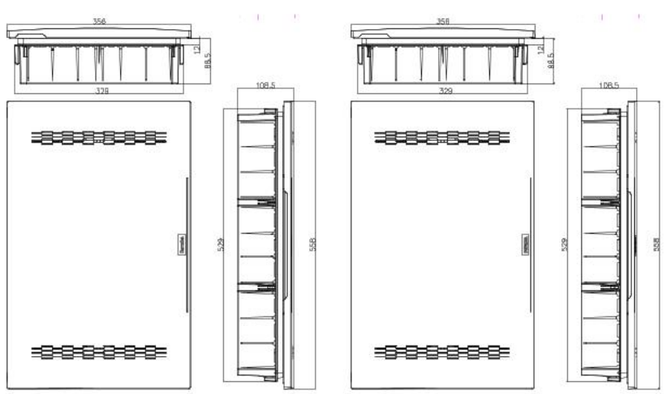
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32428-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32428-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32428**

Conjunto de armario y registro de terminación de red / Enclosurer and network termination register Set - Ref. Item **32342**



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

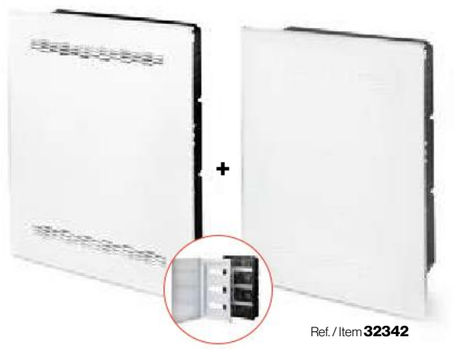
IP40 · IK08 · Halogen free · 42 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32342-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32342-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502

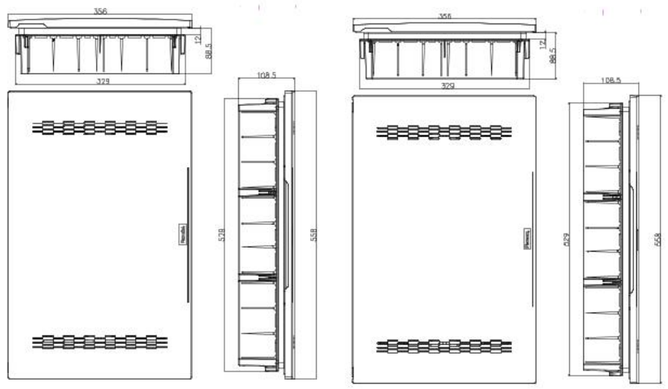

Ref. 2502


Ref. / Item **32342**

Armario y registro de terminación de red IP40 Astra
Astra IP40 **IP40 Network Termination Boxes and Enclosures**

Conjunto de armario y 2 registros de terminación de red / Enclosurer and network termination register Set - Ref. Item **32442**

1 1



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

IP40 IK08 Halogen free 42 650°C **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

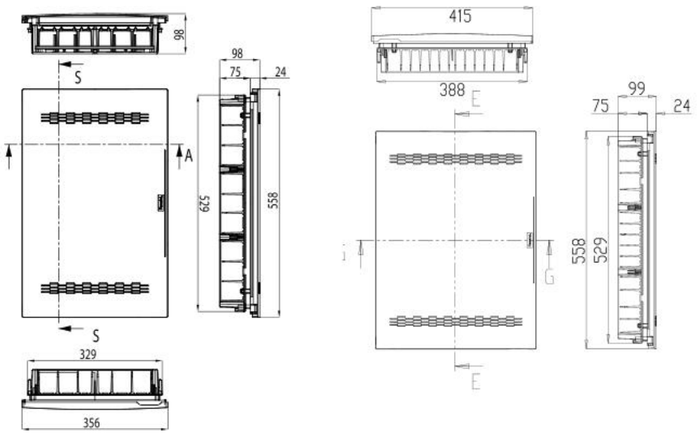
Referencia 32442-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32442-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32442**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32354**

1 2



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

IP40 IK08 Halogen free 650°C **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

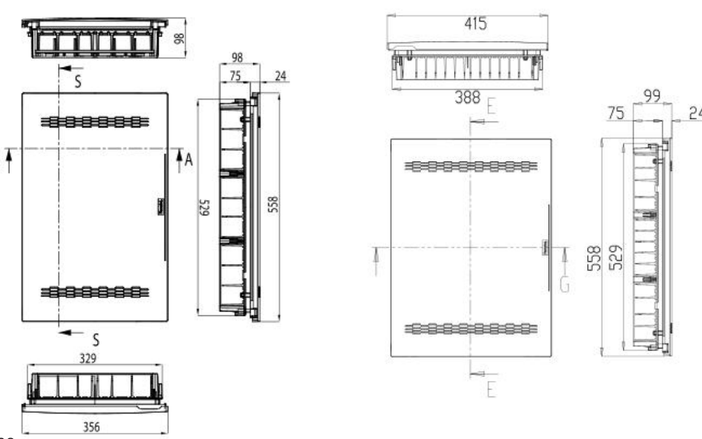
Referencia 32354-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32354-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502

Ref. 2502


Ref. / Item **32354**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32454**

1 2



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

IP40 IK08 Halogen free 650°C **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32454-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32454-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502

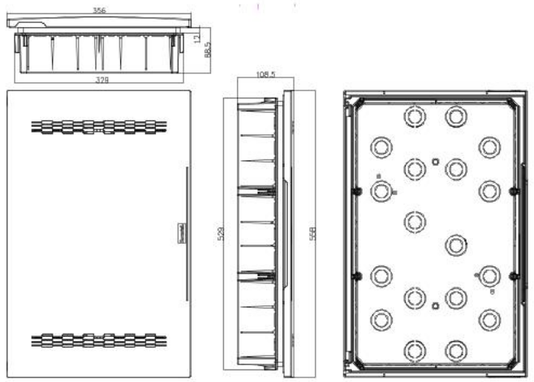
Ref. 2502


Ref. / Item **32454**

Armario y registro de terminación de red para tabiquería hueca IP40 Astra
Astra IP40 IP40 Network Termination Boxes and Enclosures for hollow wall installation

Registro de terminación de red / Network termination register - Ref. Item 32142 -F

1 5



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22

IP40 IK08 Halogen free 650°C Empotrar Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

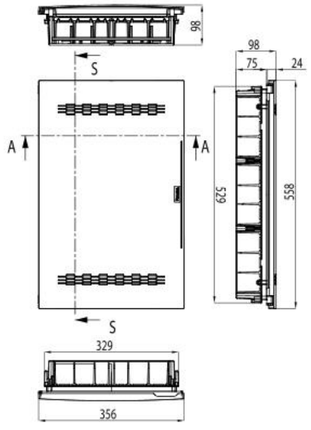
Referencia 32142-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32142-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32142-F**

Registro de terminación de red / Network termination register - Ref. Item 32142-F-RE

1 2



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22

IP40 IK08 Halogen free 650°C Empotrar Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

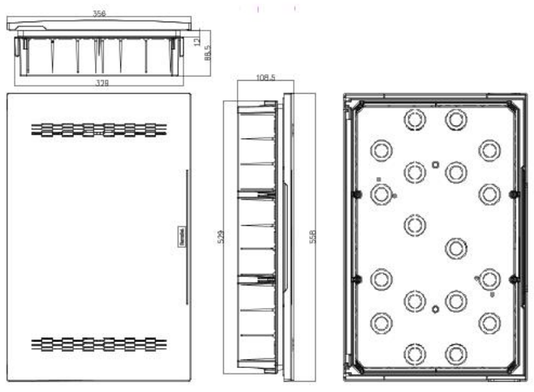
Referencia 32142-F-RE-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32142-F-RE-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32142-F-RE**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item 32242-F

1 2



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	558
Ancho / Width	356
Profundidad / Deep	108,5
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: UNE-EN 60670-1; UNE-EN 60670-22

IP40 IK08 Halogen free 650°C Empotrar Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

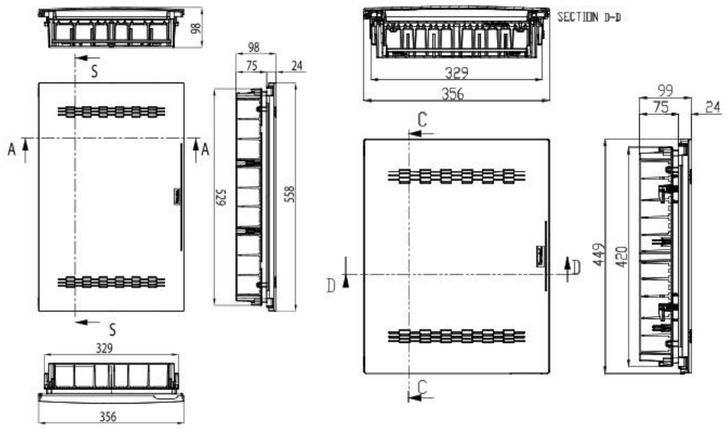
Referencia 32242-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32242-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32242-F**

Armario y registro de terminación de red para tabiquería hueca IP40 Astra
Astra IP40 **IP40 Network Termination Boxes and Enclosures for hollow wall installation**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32328-F**



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

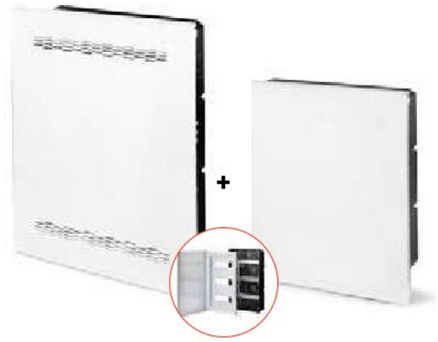
IP40 · IK08 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

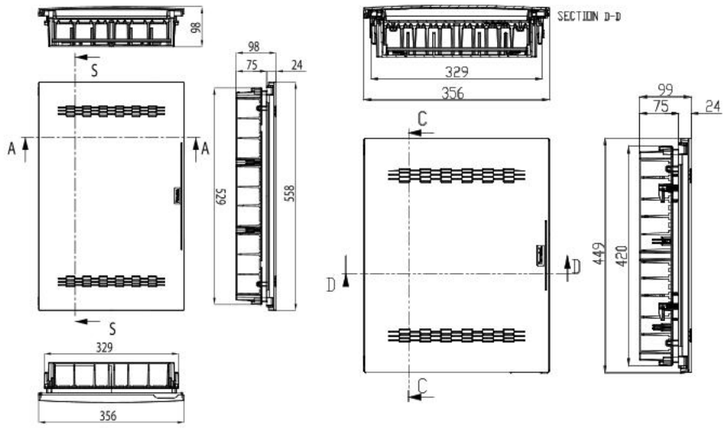
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32328-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32328-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32328-F**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32428-F**



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

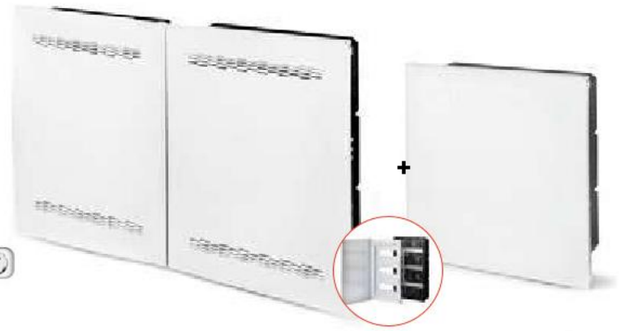
IP40 · IK08 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

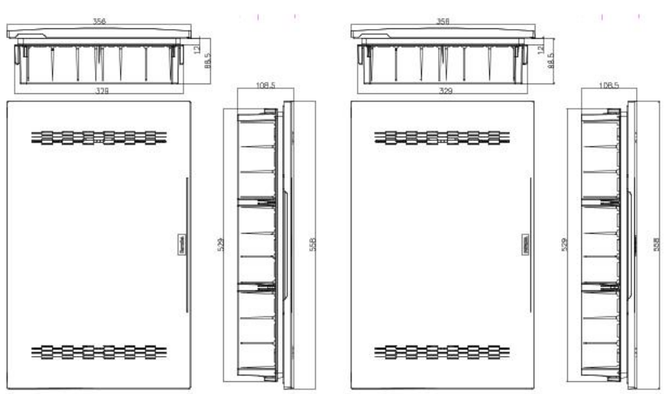
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32428-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32428-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32428-F**

Conjunto de armario y registro de terminación de red / Enclosurer and network termination register Set - Ref. Item **32342-F**



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **UNE-EN 60670-1 ; UNE-EN 60670-22**

IP40 · IK08 · Halogen free · 42 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32342-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32342-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502

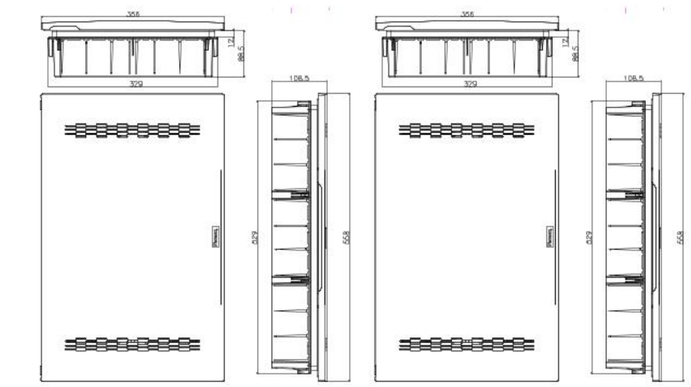

Ref. 2502


Ref. / Item **32342-F**

Armario y registro de terminación de red para tabiquería hueca IP40 Astra
Astra IP40 IP40 Network Termination Boxes and Enclosures for hollow wall installation

Conjunto de armario y 2 registros de terminación de red / Enclosurer and network termination register Set - Ref. Item **32442-F**

1 1



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

IP40 IK08 Halogen free 42 650°C **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

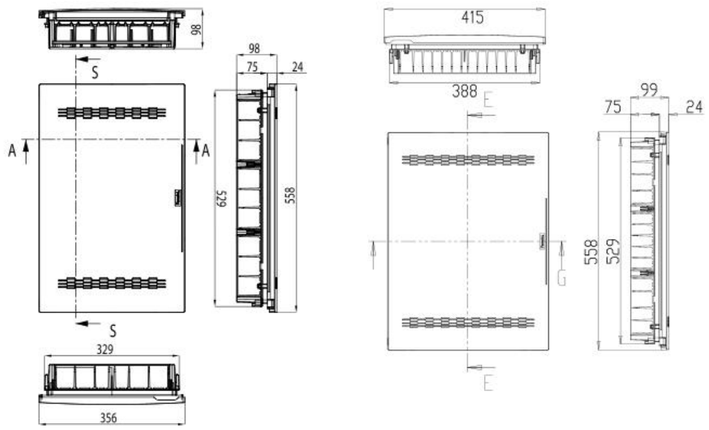
Referencia 32442-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32442-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502


Ref. 2502


Ref. / Item **32442-F**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32354-F**

1 2



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

IP40 IK08 Halogen free 650°C **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

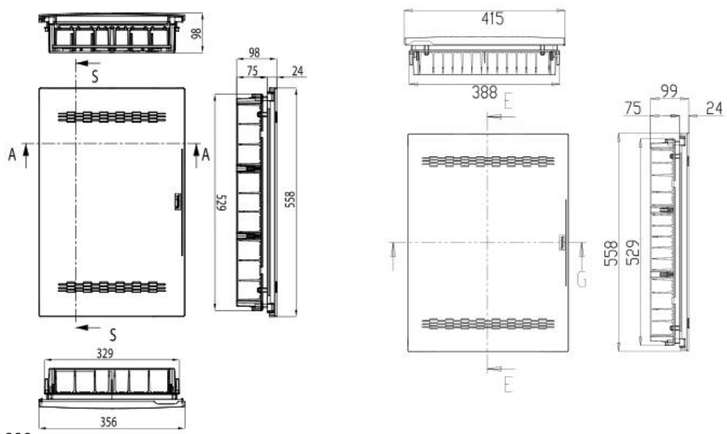
Referencia 32354-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32354-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502

Ref. 2502


Ref. / Item **32354-F**

Conjunto 2 registros de terminación de red / 2 Network termination register Set - Ref. Item **32454-F**

1 2



Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

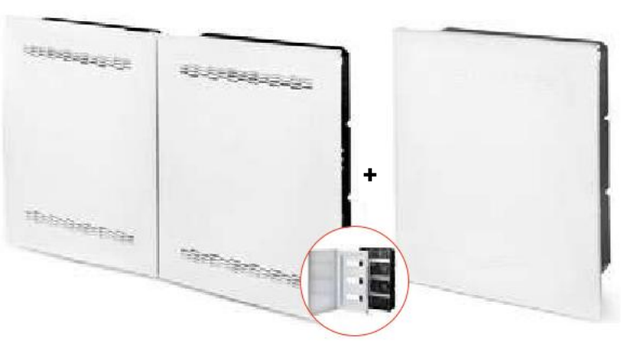
IP40 IK08 Halogen free 650°C **Empotrar** Flush mounted

- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Posibilidad de montar toma de corriente*

- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar
- Possibility to mount multiple socket*

Referencia 32454-F-TC. Registro de terminación de red con toma de corriente Ref. 2502
32454-F-TC. Network termination register with multiple socket Ref.2502

Ref. 2502


Ref. / Item **32454-F**



8.4 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
8.4 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

Envolventes de empotrar y superficie NUOVA +

El innovador diseño de la gama NUOVA+ ofrece un exclusivo cierre ergonómico de apertura y un sistema de montaje escalonado que permite guardar la tapa en la última etapa de instalación, conservando su acabado premium.

NUOVA + recessed and surface enclosures

The innovative design of the NUOVA + range offers a unique ergonomic opening closure and a staggered mounting system that allows the lid to be stored at the last installation stage while retaining its premium finish.

NUOVA + EMPOTRAR | RECESSED



3519
18 DIN | IP40



3537
36 DIN | IP40



3554
54 DIN | IP40



3572
72 DIN | IP40

NUOVA + SUPERFICIE | SURFACE



3837
36 DIN | IP40



3854
54 DIN | IP40



3872
72 DIN | IP40

NUOVA +

Esta gama de armarios de empotrar y de superficie IP40 está formada por 8 modelos diferentes, de 18 a 72 módulos, y con opción de puerta opaca o transparente.

El diseño de NUOVA permite una perfecta integración en todos los entornos decorativos y está especialmente ideada para su aplicación en el sector residencial y terciario.

Su diseño se caracteriza por facilitar el acceso al armario una vez instalado.

NUOVA +

The new range of Wall mounted enclosures IP40 Nuova + is composed of 8 models that go from 18 to 72 modules with blank and transparent doors. These enclosures are thought for its application in the residential and tertiary sector. The design is well adapted for the integration in decorative environ-ments , easy and fast installation is one of the strongest features and the ergonomic design has been studied with the objective of making easy the access to the enclosure.





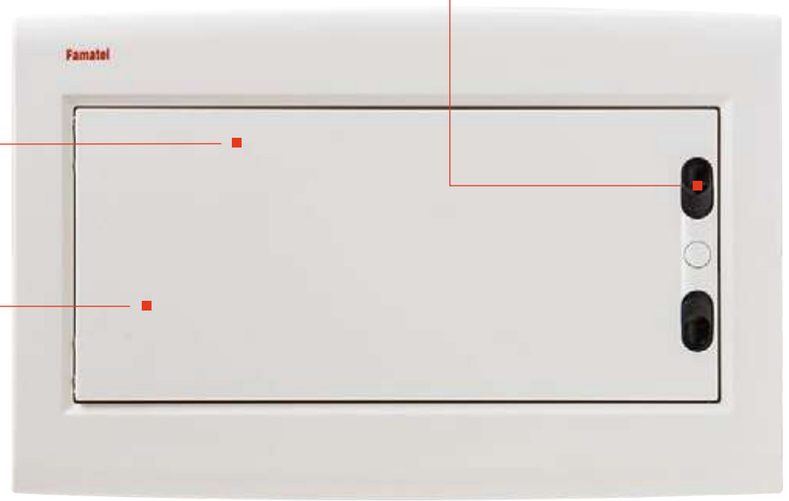
Portamódulos extraíble para facilitar la instalación.

Removable DIN rails for an easy installation.



Sistema de apertura ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario.

Ergonomic opening/closing system.





Frontal extraíble.

Removable intermediate plate.

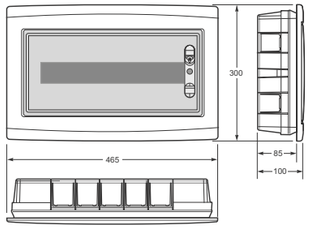
Características / Characteristics

- Gama de 18 hasta 72 módulos.
- Amplio espacio para el cableado.
- Frontal y portamódulos extraíble para facilitar su instalación.
- Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra.
- Sistema de apertura puerta antiroturas.
- Opción puerta opaca y transparente.
- Facilidad y rapidez de instalación.

- From 18 to 72 modules.
- Wide space for the cabling.
- Removable intermediate plate and DIN rails for an easy installation.
- Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.
- Antibreaking opening door system.
- Blank and transparent door.
- Easy and fast installation.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova+ | Nuova+ **Flush and wall mounted enclosures IP40**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3519 / 3719**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	300
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	85
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 18 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*

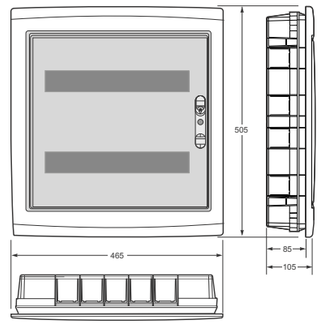


Ref. / Item **3519**



Ref. / Item **3719**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3537 / 3737**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	505
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	85
Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 36 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*

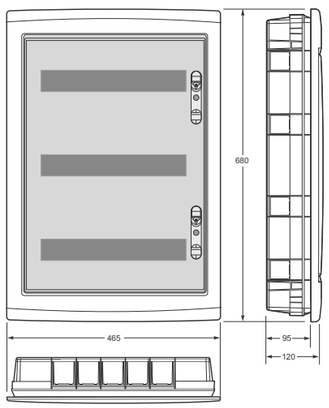


Ref. / Item **3537**



Ref. / Item **3737**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3554 / 3754**



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	680
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	95
Módulos / Modules	54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 54 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.



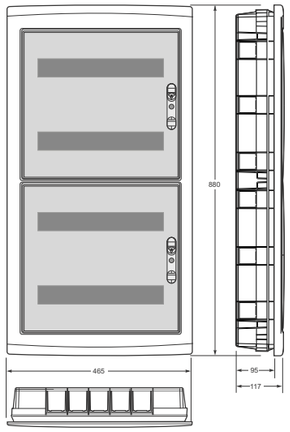
Ref. / Item **3554**



Ref. / Item **3754**

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova+ | Nuova+ **Flush and wall mounted enclosures IP40**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3572 / 3772**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	880
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	95
Módulos / Modules	72
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 72 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



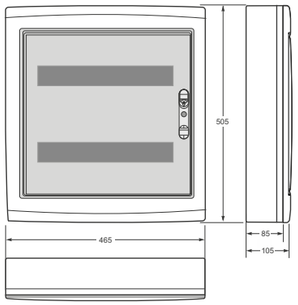
Ref. / Item **3572**



Ref. / Item **3772**

1 4

Superficie / Surface - Ref. Item **3637 / 3837**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	505
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 36 · 650°C · **Superficie** Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



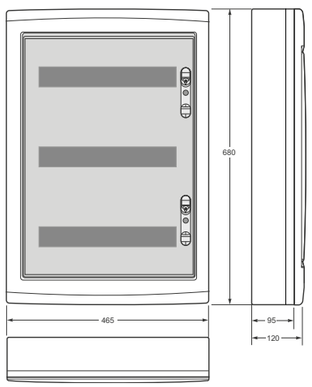
Ref. / Item **3637**



Ref. / Item **3837**

1 10

Superficie / Surface - Ref. Item **3654 / 3854**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	680
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	120
Módulos / Modules	54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 54 · 650°C · **Superficie** Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.



Ref. / Item **3654**

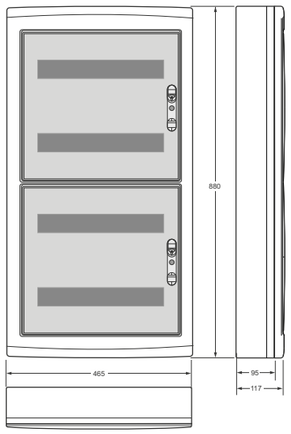


Ref. / Item **3854**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova+ | Nuova+ Flush and wall mounted enclosures IP40

Superficie / Surface - Ref. Item 3672 / 3872



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	880
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	117

Módulos / Modules	72
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 72 · 650°C · **Superficie** Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3672**



Ref. / Item **3872**

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



8.4 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
8.4 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40



Envolventes de empotrar y superficie IP40 VITA ICP

Esta gama de envolventes para interruptores se ha diseñado principalmente para su uso doméstico y terciario por su ágil instalación. Su diseño minimalista permite su aplicación en diferentes ambientes y con estilos decorativos diversos.

Flush and wall mounted enclosures IP40 VITA ICP

The range of enclosures for VITA switches has been designed for domestic and tertiary use. It offers an agile installation, and stands out for its minimalist design that allows its application in different environments and decorations.



3308-P
4(ICP) + 8 DIN | IP40



3312-P
4(ICP) + 14 DIN | IP40



3320-P
4(ICP) + 22 DIN | IP40



3420-P
4(ICP) + 22 DIN | IP40



3324-P
4(ICP) + 28 DIN | IP40



3344-P
4(ICP) + 44 DIN | IP40



3420-P
4(ICP) + 44 DIN | IP40

Armarios Vita ICP

Desarrollados para su aplicación en el sector residencial y terciario, su diseño minimalista les permite una perfecta integración en cualquier entorno decorativo. Disponibles en dos opciones, con puerta opaca o transparente, los armarios Vita ICP destacan por su rapidez y facilidad de instalación.

Vita ICP enclosures

They are developed for application at the residential and service sector. Its minimalist design allows them to be perfectly integrated into a decorative environment. Available in two options, with opaque and transparent doors, Vita ICP enclosures stand out for they speed and ease of installation.





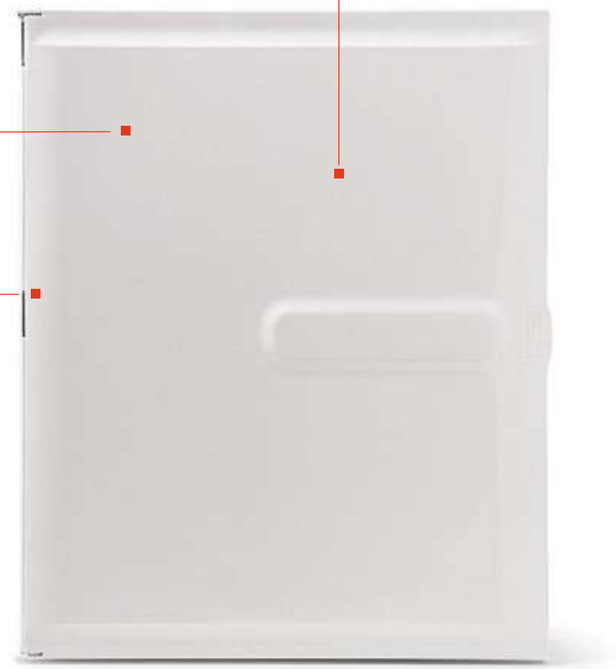
Sistema de apertura puerta 180º con sistema antirrotura.

180º door opening system antibreaking.



Amplio espacio para el cableado.

Wide space for the cabling.





Carril Din extraíble para facilitar la instalación de los módulos.

Removable DIN rail to make the cabling easier.

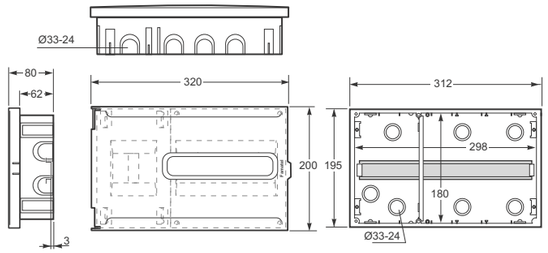
Características / Characteristics

- Gama de hasta 60 módulos.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Carril Din extraíble para facilitar la instalación de los módulos.
- Entradas pretroqueladas para facilitar su instalación.
- Opción de incorporar terminales de neutro y tierra.
- Sistema de apertura de puerta 180º con sistema apertura antirotura.
- Posibilidad de incorporar el interruptor de control.

- Up to 60 modules.
- Easy and fast installation.
- Removable DIN rail to make the cabling easier.
- Pre-drilled entries for an easy installation.
- Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.
- 180º antibreaking door opening system.
- Possibility of adapting a main power breaker switch.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita ICP |
Vita ICP **Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3308-P / 3308- PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	320
Profundidad / Deep	62
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP) + 8
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24 / UNE 201003**

IP40 · IK08 · Halogen free · 4(ICP) + 8 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar** Flush mounted

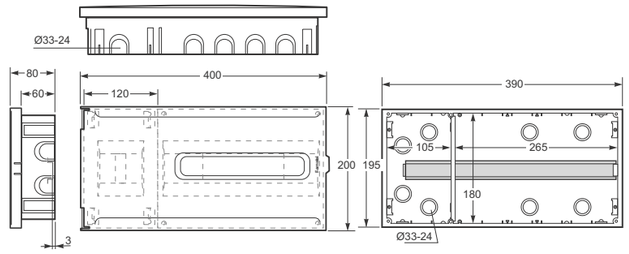
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3308-PT** Ref. / Item **3308-P**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3312-P / 3312-PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	60
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP) + 14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24 / UNE 201003**

IP40 · IK08 · Halogen free · 4(ICP) + 14 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar** Flush mounted

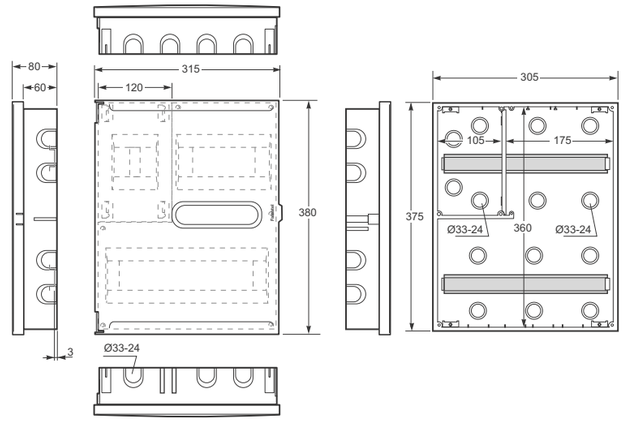
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3312-PT** Ref. / Item **3312-P**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3320-P / 3320-PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	315
Profundidad / Deep	60
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP) + 22
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24 / UNE 201003**

IP40 · IK08 · Halogen free · 4(ICP) + 22 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3320-PT** Ref. / Item **3320-P**

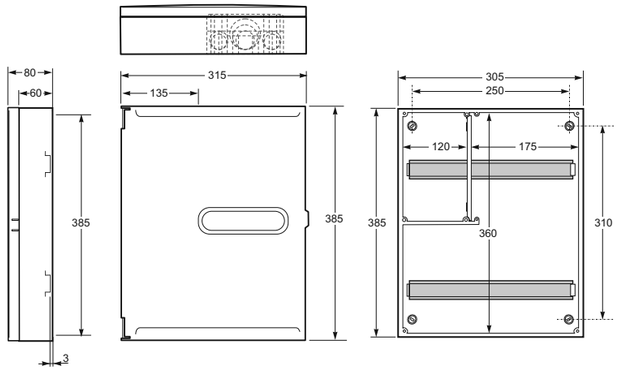
* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.4 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
8.4 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita ICP |
Vita ICP **Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3420-P / 3420-PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	385
Ancho / Width	315
Profundidad / Deep	60
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP) + 22
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: **EN 60670-24 / UNE 201003**	

IP40 · IK08 · Halogen free · 4(ICP) + 22 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

1 7

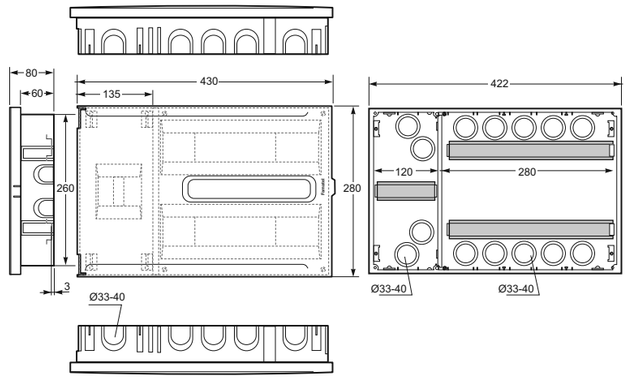
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3420-PT** Ref. / Item **3420-P**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3324-P / 3324-PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	60
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	B(ICP 40)
Módulos / Modules	4(ICP) + 28
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: **EN 60670-24 / UNE 201003**	

IP40 · IK08 · Halogen free · 4(ICP) + 28 · 650°C · Precintable Sealable · Empotrar Flush mounted

1 10

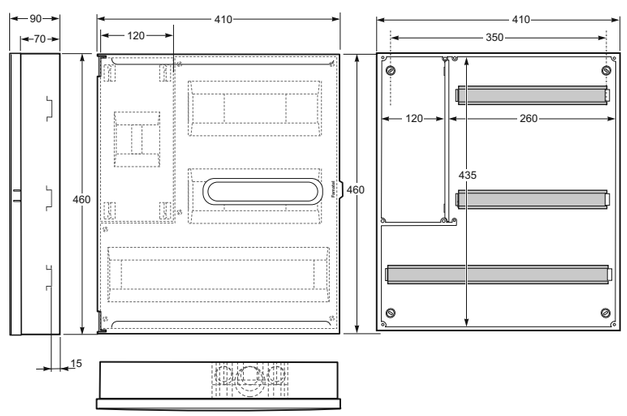
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3324-PT** Ref. / Item **3324-P**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3344-P / 3344-PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	70
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	B(ICP 40)
Módulos / Modules	4(ICP) + 44
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: **EN 60670-24 / UNE 201003**	

IP40 · IK08 · Halogen free · 4(ICP) + 44 · 650°C · Precintable Sealable · Empotrar Flush mounted

1 6

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



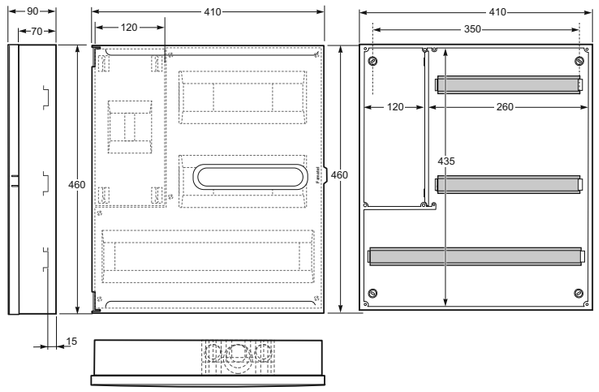
Ref. / Item **3344-PT** Ref. / Item **3344-P**

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita ICP |
Vita ICP **Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules**

Envolvente Vita ICP / Vita ICP Enclosure - Ref. Item **3444-P / 3444- PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	90
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	B(ICP 40)
Módulos / Modules	4(ICP) + 44
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24 / UNE 201003**

IP40 · IK08 · Halogen free · 4(ICP) + 44 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

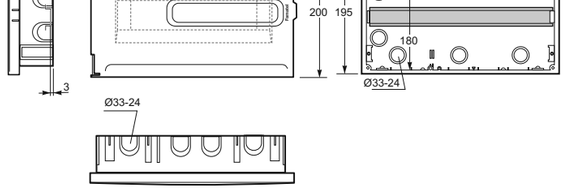
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3420-PT** Ref. / Item **3420-P**

1 5

Envolvente Vita / Vita Enclosure - Ref. Item **3314-P / 3314-PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	320
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	12
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 12 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

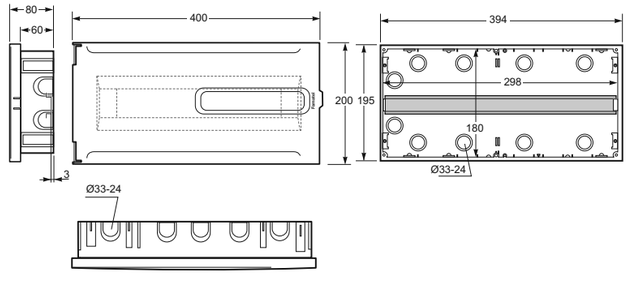
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3314-PT** Ref. / Item **3314-P**

1 20

Envolvente Vita / Vita Enclosure - Ref. Item **3318-P / 3318-PT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 18 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3318-PT** Ref. / Item **3318-P**

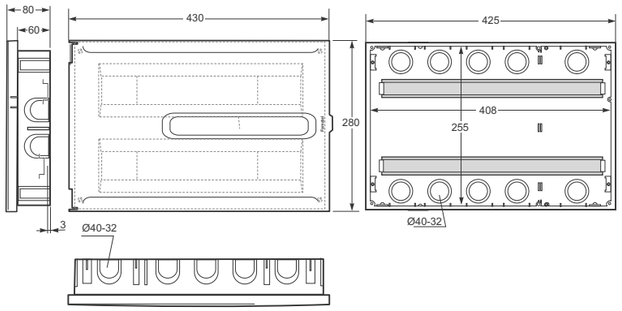
* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita |
Vita **Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3338-P / 3338-PT**

1 10



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	38
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 38 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

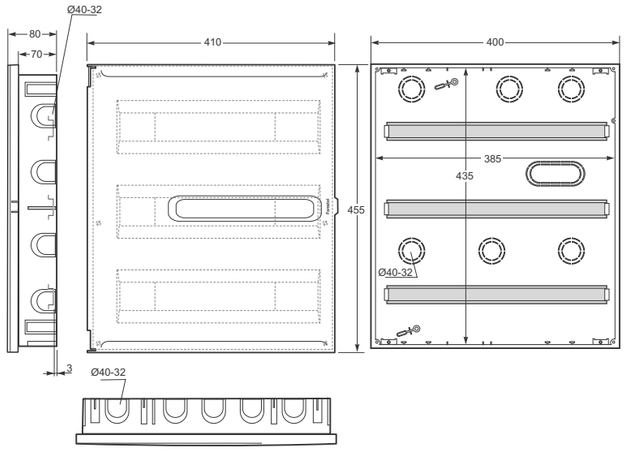
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3338-PT** Ref. / Item **3338-P**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3360-P / 3360-PT**

1 6



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	455
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	70
Módulos / Modules	60
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK08 · Halogen free · 60 · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3360-PT** Ref. / Item **3360-P**

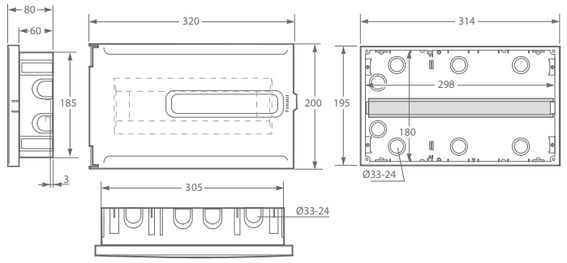
Dimensiones en mm / Dimensions in mm

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar para tabiquería hueca IP40 Vita, Pla Box ICP |
Vita, Pla Box ICP **Flush mounted enclosures for hollow wall installation IP40**

Envolvente Vita, Pla Box / Vita, Pla Box Enclosure - Ref. Item **3314-F / 3314-FT**

1 18



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	320
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	12
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK07 · Halogen free · 12 · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

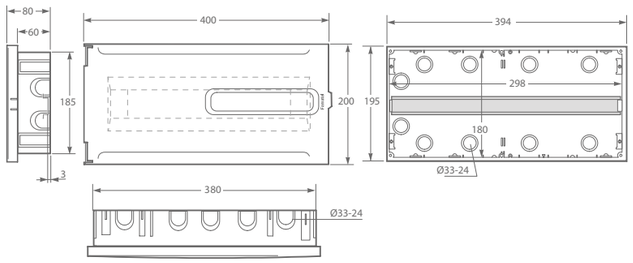
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3314-F** Ref. / Item **3314-FT**

Envolvente Vita, Pla Box / Vita, Pla Box Enclosure - Ref. Item **3318-F / 3318-FT**

1 18



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK07 · Halogen free · 18 · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

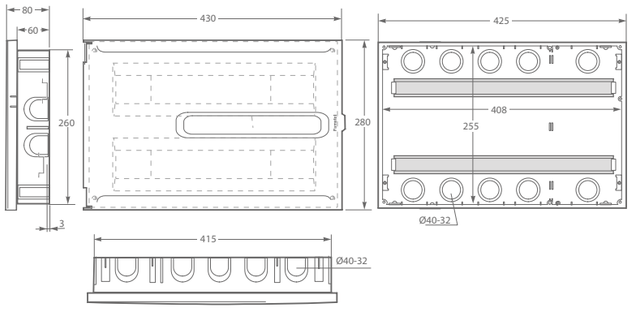
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3318-F** Ref. / Item **3318-FT**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3338-F / 3338-FT**

1 10



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	38
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

IP40 · IK07 · Halogen free · 38 · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



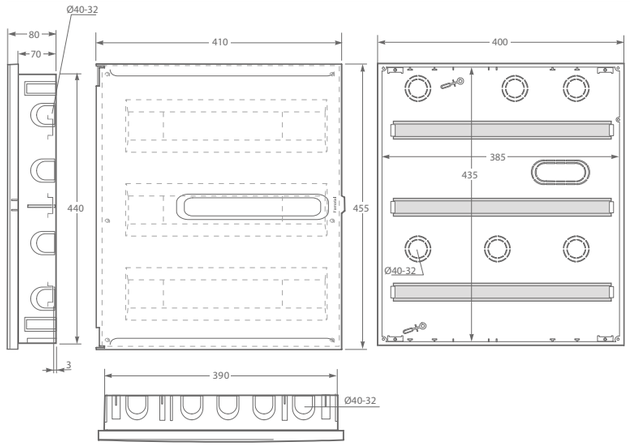
Ref. / Item **3338-F** Ref. / Item **3338-FT**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar para tabiquería hueca IP40 Vita, Pla Box ICP | Vita, Pla Box ICP Flush mounted enclosures for hollow wall installation IP40

Envolvente / Enclosure - Ref. Item 3360-F / 3360-FT



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	455
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	60
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-24**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1 6

IP40 · IK07 · Halogen free · 60 · 850°C · Empotrar / Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item **3360-F**



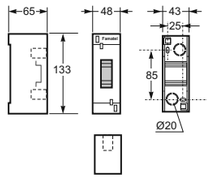
Ref. / Item **3360-FT**

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 |
Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3452**

6 120



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	133
Ancho / Width	48
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	2
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: **EN 60670-24**	

IP40 · IK07 · Halogen free · 2 · 650ºC · Precintable / Sealable · Superficie / Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

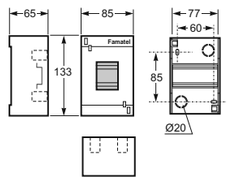
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3452**

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3454**

3 60



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	133
Ancho / Width	85
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	4
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: **EN 60670-24**	

IP40 · IK07 · Halogen free · 4 · 650ºC · Precintable / Sealable · Superficie / Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

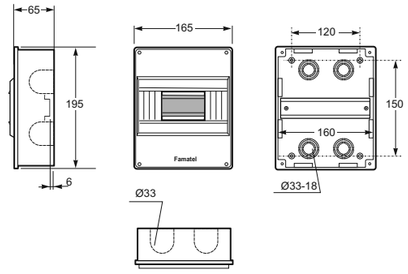
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3454**

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3404**

1 54



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	165
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	8
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: **EN 60670-24**	

IP40 · IK07 · Halogen free · 8 · 650ºC · Precintable / Sealable · Superficie / Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

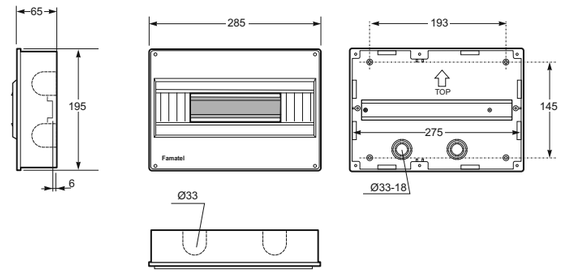
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3404**

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3403**

1 32



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	285
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: **EN 60670-24**	

IP40 · IK07 · Halogen free · 14 · 650ºC · Precintable / Sealable · Superficie / Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

- DIN rail included
- Wide space for the cabling

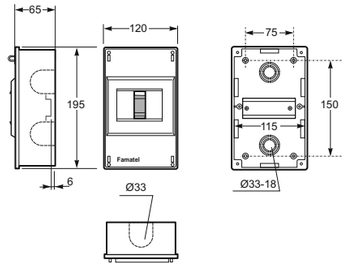


Ref. / Item **3403**

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 |
Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3411**

1 30



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	120
Profundidad / Deep	65
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP)
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

IP40 · IK07 · Halogen free · 4(ICP) · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

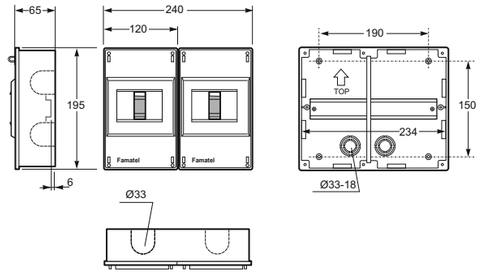
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3411**

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3401**

1 38



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	240
Profundidad / Deep	65
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP) + 4
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

IP40 · IK07 · Halogen free · 4(ICP) + 4 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

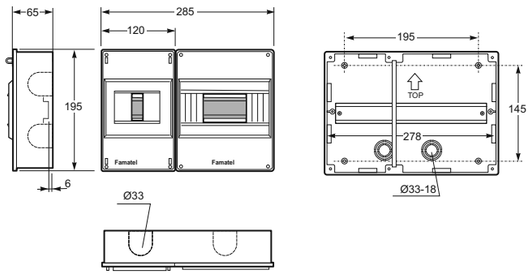
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3401**

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3421**

1 32



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	285
Profundidad / Deep	65
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP) + 8
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

IP40 · IK07 · Halogen free · 4(ICP) + 8 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

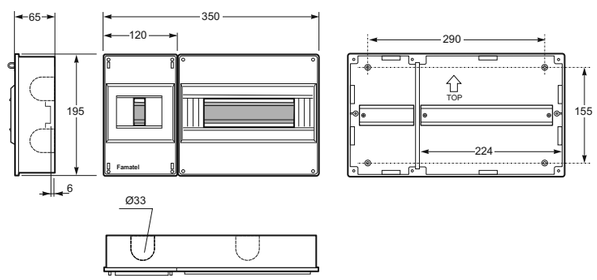
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3421**

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref. Item **3413**

1 25



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	350
Profundidad / Deep	65
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)
Módulos / Modules	4(ICP) + 12
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

IP40 · IK07 · Halogen free · 4(ICP) + 12 · 650°C · Precintable Sealable · Superficie Wall mounted

- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado

- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3413**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.5 ARMARIOS METÁLICOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
8.5 METAL IP40 DISTRIBUTION ENCLOSURES



3114
14 DIN | IP40



3128
28 DIN | IP40



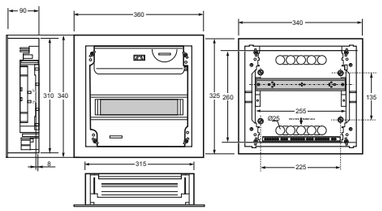
3142
42 DIN | IP40



3156
56 DIN | IP40

Envolventes metálicos de empotrar IP40 Metallo | Metallo **Flush mounted metal enclosures IP40**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3114**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	340
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90
Módulos / Modules	14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208

IP40 · IK10 · Halogen free · 14 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar Flush mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos

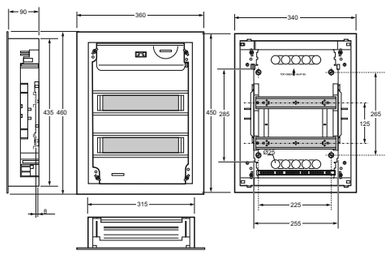
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included

1 1



Ref. / Item **3114**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3128**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90
Módulos / Modules	28
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208

IP40 · IK10 · Halogen free · 28 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar Flush mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos

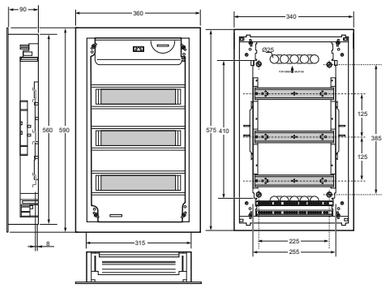
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included

1 1



Ref. / Item **3128**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3142**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	590
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90
Módulos / Modules	42
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208

IP40 · IK10 · Halogen free · 42 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar Flush mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos

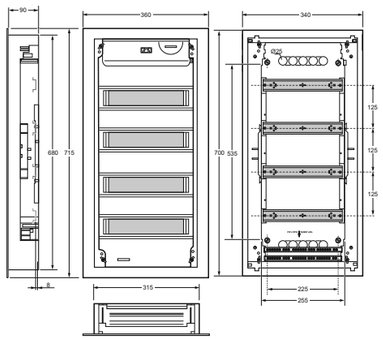
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included

1 1



Ref. / Item **3142**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3156**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	715
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90
Módulos / Modules	56
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208

IP40 · IK10 · Halogen free · 56 · 650°C · Precintable Sealable · **Empotrar Flush mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos

- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included

1 1



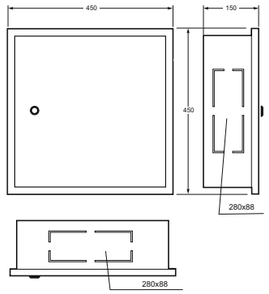
Ref. / Item **3156**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.6 ARMARIOS METÁLICOS PARA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES (ICT)
8.6 METAL ENCLOSURE FOR COMMON TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE (ICT)

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3231-E** **IP33**

1 1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	450
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretroqueladas / Predilled windows	4
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011**

IP33 IK07 **Empotrar** Flush mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

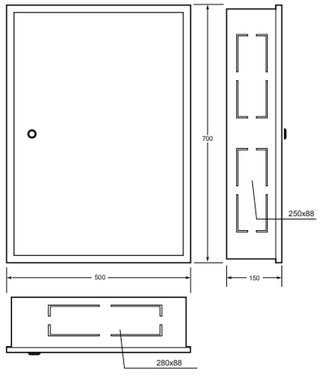
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3231-E**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3232-E** **IP33**

1 1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretroqueladas / Predilled windows	6
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011**

IP33 IK07 **Empotrar** Flush mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

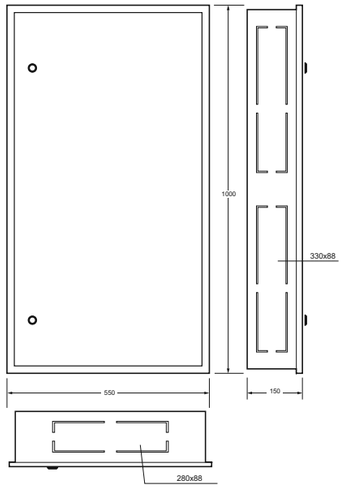
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3232-E**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3234-E** **IP33**

1 1



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	1000
Ancho / Width	550
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretroqueladas / Predilled windows	6
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011**

IP33 IK07 **Empotrar** Flush mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



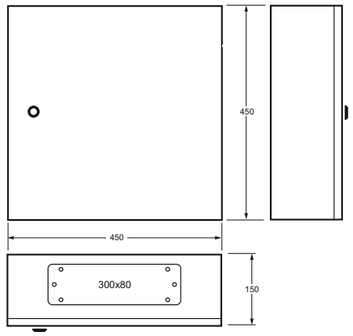
Ref. / Item **3234-E**

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 286-287.

8.6 ARMARIOS METÁLICOS PARA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES (ICT)
8.6 METAL ENCLOSURE FOR COMMON TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE (ICT)

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3235** **IP55**

1 1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	450
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	150

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretroqueladas / Predilled windows	Lisos / Plain
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011**

IP33 IK07 **Superficie** Wall mounted

- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

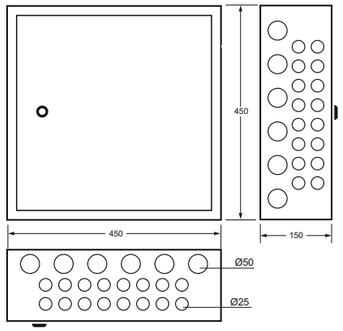
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3235**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3241** **IP33**

1 1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	450
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	150

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretroqueladas / Predilled windows	Ø25 - Ø50
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011**

IP33 IK07 **Superficie** Wall mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

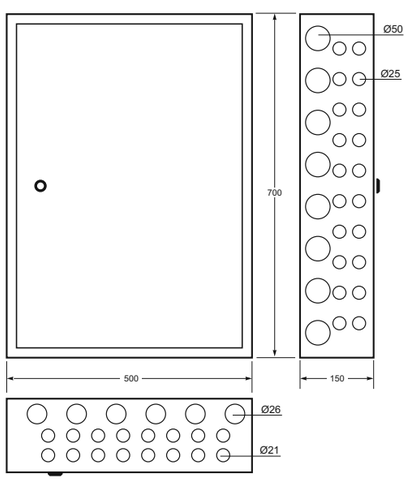
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3241**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3242** **IP33**

1 1



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Deep	150

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Pretroquelados para tubos / Predilled for tubes	Ø21/25/26/50
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: **EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011**

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal.
Ver esquemas de instalación en págs. 122-123.

The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 122-123.

IP33 IK07 **Superficie** Wall mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



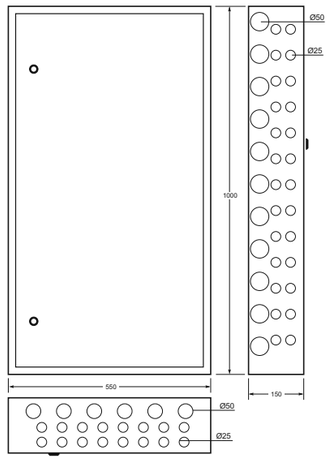
Ref. / Item **3242**

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 286-287.

Registros secundarios | Secondary registers enclosures

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3244** **IP33**

1 1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	1000
Ancho / Width	550
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Pretroquelados para tubos / Predilled for tubes	Ø25 - Ø50
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011

IP33 IK07 **Superficie** Wall mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 286-287.

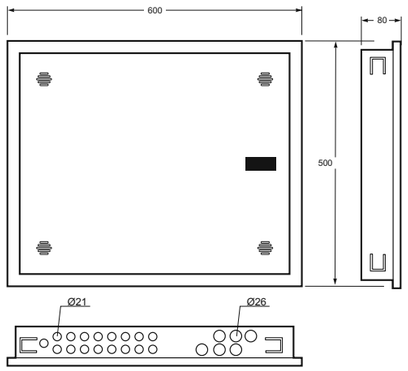


Ref. / Item **3244**

Registros de terminación de red metálicos (ICT) | Metal network register boxes

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3239-E** **IP33**

1 1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	600
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Pretroquelados para tubos / Predilled for tubes	Ø21 - Ø26
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011

IP33 IK07 **Empotrar** Flush mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal tubos
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

- Pre drilled entries for the installation of tubes
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling.

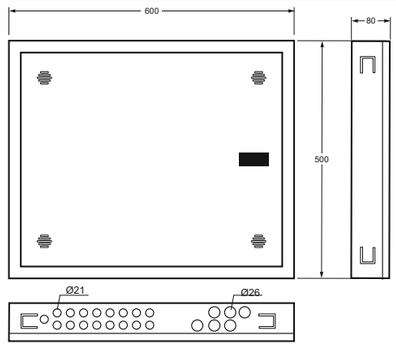
Recinto Unico, RITU, para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta 3 alturas y planta baja y un maximo de 10 PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The network registers boxes are used to connect the main secodary scoring with the end user scoring.
See installation diagrams on pages 286-287.



Ref. / Item **3239-E**

Envolvente / Enclosure - Ref. Item **3239-S** **IP33**

1 1



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	600
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Pretroquelados para tubos / Predilled for tubes	Ø21 - Ø26
Hilo incandescente / Glow wire test	-

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011

IP33 IK07 **Superficie** Wall mounted

- Entradas pretroqueladas para facilitar la instalación de canal tubos
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado

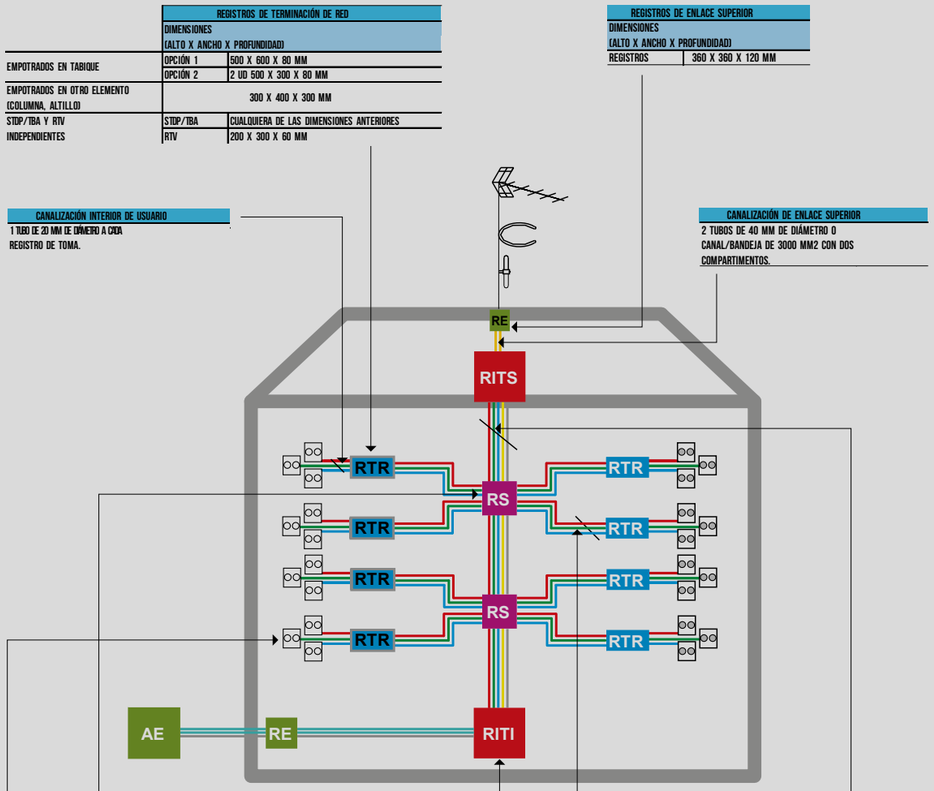
- Pre drilled entries for the installation of tubes
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxi paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling.

Recinto Unico, RITU, para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta 3 alturas y planta baja y un maximo de 10 PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The network registers boxes are used to connect the main secodary scoring with the end user scoring.
See installation diagrams on pages 286-287.



Ref. / Item **3239-S**

Esquema de instalación | Installation diagram



REGISTROS SECUNDARIOS			
Nº PAU	PAU POR PLANTA	Nº PLANTAS	DIMENSIONES (ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD)
HASTA 20	HASTA 3	-	450 X 450 X 150 MM
	HASTA 4	HASTA 5	450 X 450 X 150 MM
		MÁS DE 5	500 X 700 X 150 MM
	MÁS DE 4	-	500 X 700 X 150 MM
DE 21 A 30	-	-	500 X 700 X 150 MM
MÁS DE 30	-	-	550 X 1000 X 150 MM

RECINTO DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (INFERIOR O SUPERIOR)	
Nº PAU	DIMENSIONES (ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD)
HASTA 20	2000 X 1000 X 500 MM
DE 21 A 30	2000 X 1500 X 500 MM
DE 31 A 45	2000 X 2000 X 500 MM
MÁS DE 45	2300 X 2000 X 2000 MM

REGISTROS DE TOMA	
EN LAS DOS ESTANCIAS PRINCIPALES	2 TOMAS PARA PARES TRENZADOS
	1 TOMA PARA CABLE COAXIAL TBA
	1 TOMA PARA RTV
EN EL RESTO DE ESTANCIAS (*)	1 TOMA PARA PARES TRENZADOS
	1 TOMA PARA RTV
EN LAS INMEDIACIONES DEL REGISTRO DE TERMINACIÓN DE RED	1 TOMA CONFIGURABLE

(*) EXCLUIDOS BAÑOS Y TRASTEROS

ABREVIATURAS UTILIZADAS
TBA: TELECOMUNICACIONES DE BANDA ANCHA
STDP: SERVICIO DE TELEFONÍA DISPONIBLE AL PÚBLICO
RTV: RADIODIFUSIÓN SONORA Y TELEVISIÓN
PAU: PUNTOS DE ACCESO AL USUARIO (*)
(*) PARA LOS CÁLCULOS, SE TOMA PAU COMO LA SUMA DE VIVIENDAS + LOCALES + OFICINAS + ESTANCIAS DE USO COMÚN DE LA EDIFICACIÓN CON NECESIDADES DE TOMAS DE USUARIO.

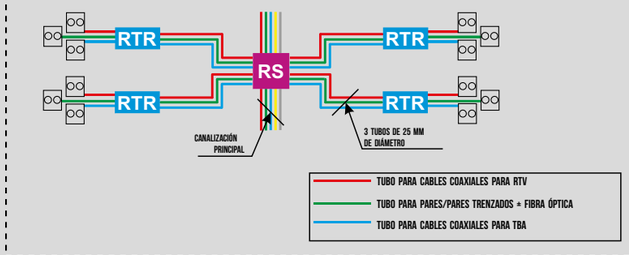
CANALIZACIÓN PRINCIPAL		
Nº PAU	Nº CONDUCTOS	UTILIZACIÓN
HASTA 10	5	1 RTV 1 CABLES PARES/PARES TRENZADOS 1 CABLES COAXIALES TBA 1 CABLES DE FIBRA ÓPTICA 1 RESERVA
DE 11 A 20	6	1 RTV 1 CABLES PARES/PARES TRENZADOS 2 CABLES COAXIALES TBA 1 CABLES DE FIBRA ÓPTICA 1 RESERVA
DE 21 A 30	7	1 RTV 2 Cables pares/pares trenzados 1 CABLES COAXIALES TBA 1 CABLES DE FIBRA ÓPTICA 2 RESERVA
MÁS DE 30	CÁLCULO ESPECÍFICO	1 RTV 1 POR CADA 20 PAU PARA PARES TRENZADOS O BIEN 2 TUBOS PARA CABLE DE PARES 1 CABLES COAXIALES TBA 1 CABLES DE FIBRA ÓPTICA 1 DE RESERVA POR CADA 15 PAU CON UN MÍNIMO DE 3

TUBOS DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TAMBIÉN ES POSIBLE UTILIZAR CANALES O BANDEJAS (CONSULTAR DIMENSIONAMIENTO CON PROYECTISTA).

CANALIZACIÓN SECUNDARIA				
DIÁMETRO MÍNIMO DE TUBO (MM)	Nº PAU ATENDIDOS (PARES/PARES TRENZADOS + FIBRA)		Nº PAU ATENDIDOS (CABLES COAXIALES PARA TBA)	Nº PAU ATENDI (CABLES COAX PARA RT
	ACOMETIDA INTERIOR	ACOMETIDA EXTERIOR		
25	3	2	2	
32	6	4	6	
40	8	6	8	

TAMBIÉN ES POSIBLE UTILIZAR CANALES O BANDEJAS (CONSULTAR DIMENSIONAMIENTO CON PROYECTISTA).

CASO A Menos de 6 PAU por plantala unión entre registro secundario y registro de terminación de red se puede hacer mediante 3 tubos de 25 mm de diámetro (o su equivalencia en canales).



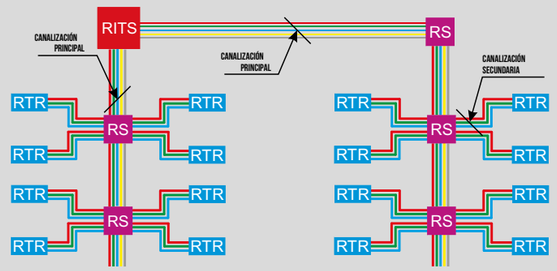
CASO B. De 6 a 8 PAU por planta: la unión entre registro secundario y registro de terminación de red mediante 4 tubos (dimensionados según tabla adjunta), intercalando un registro de paso tipo A. Del registro tipo A al registro de terminación de red van 3 tubos de 25 mm de diámetro (como en caso A).

CANALIZACIÓN SECUNDARIA				
DIÁMETRO MÍNIMO DE TUBO (MM)	Nº PAU ATENDIDOS (PARES/PARES TRENZADOS + FIBRA)		Nº PAU ATENDIDOS (CABLES COAXIALES PARA TBA)	Nº PAU ATENDIDOS (CABLES COAXIALES PARA RTV)
	ACOMETIDA INTERIOR	ACOMETIDA EXTERIOR		
5	2	2	2	
2	4	6	6	
0	6	8	8	

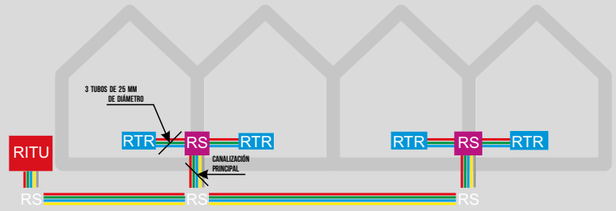
TAMBIÉN ES POSIBLE UTILIZAR CANALES O BANDEJAS (CONSULTAR DIMENSIONAMIENTO CON PROYECTISTA).



CASO C. Más de 8 PAU por planta recomendable más de una distribución vertical, atendiendo cada una de ellas a un máximo de 8 viviendas. Cada vertical se diseña individualmente en función de las viviendas que atienda (ver cassayb)



CASO D. Viviendas unifamiliares: 3 tubos de 25 mm de diámetro del registro secundario al registro de terminación de red de cada vivienda.



8.7 ACCESORIOS ARMARIOS
8.7 ENCLOSURES ACCESSORIES

	ACCESORIOS / ACCESSORIES		CAJAS / BOXES						
	Ref. / Item	Descripción / Description	Acqua	AcquaPLUS	Magna	Metallo	Nuova	Nuova+	Vita
 3111	3111	Paredes huecas Hollow wall accesory				●			
 3300	3300	Tapa ciega Blind cover					●		●
 3310	3310	Tornillo precintable Sealable screw							●
 3311	3311	Distancial Joining accesory							●
 3400-B	3400-B	Tapa ciega Blind cover					●		●
 3500	3500	Tornillo precintable Sealable screw					●		
 3900	3900	Cerradura metálica Metallic lock	●	●					
 3911	3911	Tapones para tornillos Internal screw caps	●	●	●				
 39120	39120	Cerradura metálica Metallic lock			●				
 39121	39121	Llave triangular de plástico Plastic triangle key			●				
 39122	39122	Cerradura metálica Metallic lock			●				
 39169R 39169B	39169R 39169B	Techo (39169R) y base (39169B) para armario Roof (39169R) and base (39169B) for the enclosure			●				
 I-39145	I-39123	Kit carril DIN DIN Rail kit			●				
	I-39134	Kit carril DIN DIN Rail kit			●				
	I-39145	Kit carril DIN DIN Rail kit			●				
 I-39146	I-39146	Kit carril DIN DIN Rail kit			●				
	I-39157	Kit carril DIN DIN Rail kit			●				
	I-39158	Kit carril DIN DIN Rail kit			●				

8.7 ACCESORIOS ARMARIOS
8.7 ENCLOSURES ACCESSORIES



PL-39146



P-3308-P



RG-04



RG-12



SPTA-12



SPTB-12



SPTC-4

SPTD-12



SPTD-18



SPT18/36

ACCESORIOS / ACCESSORIES	
Ref. / Item	**Descripción / Description**
PL-39123	Placa poliéster Polyester plate
PL-39134	Placa poliéster Polyester plate
PL-39145	Placa poliéster Polyester plate
PL-39146	Placa poliéster Polyester plate
PL-39157	Placa poliéster Polyester plate
P-3308-P	Puerta opaca Opaque door
P-3308-PT	Puerta transparente Transparent door
P-3312-P	Puerta opaca Opaque door
P-3312-PT	Puerta transparente Transparent door
P-3320-P	Puerta opaca Opaque door
P-3320-PT	Puerta transparente Transparent door
P-3324-P	Puerta opaca Opaque door
P-3324-PT	Puerta transparente Transparent door
P-3344-P	Puerta opaca Opaque door
P-3344-PT	Puerta transparente Transparent door
RG-04	Regleta de neutro y tierra 2x16 mm^2 + 4x10 mm^2 Neutral and earth terminal 2x16 mm^2 + 4x10 mm^2
RG-12	Regleta de neutro y tierra 2x16 mm^2 + 12x10 mm^2 Neutral and earth terminal 2x16 mm^2 + 12x10 mm^2
SPTA-12	Regleta de neutro y tierra + 1 regleta RG-12 (2x16 mm^2 + 12x10 mm^2). Neutral and earth terminal bar + 1 terminal RG-12 (2x16 mm^2 + 12x10 mm^2).
SPTB-12	Regleta de neutro y tierra 2x16 mm^2 + 12x10 mm^2 Neutral and earth terminal 2x16 mm^2 + 12x10 mm^2
SPTC-4	Regleta de neutro y tierra 2 x (2x16 mm^2) + 2 x (4x10 mm^2) Neutral and earth terminal 2 x (2x16 mm^2) + 2 x (4x10 mm^2)
SPTD-12	Regleta de neutro y tierra 12M Neutral and earth terminal 12M
SPTD-18	Regleta de neutro y tierra 18M Neutral and earth terminal 18M
SPT18/36	Soporte raíl + 2 terminales Rail support + 2 terminals

CAJAS / BOXES						
Acqua	AcquaPLUS	Magna	Metallo	Nuova	Nuova+	Vita
		●				
		●				
		●				
		●				
		●				
						●
						●
						●
						●
						●
						●
						●
●				●		●
●				●		●
●						
				●		●
●						
					●	
					●	
	●					



9 ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER

POLYESTER WALL MOUNTED ENCLOSURES

9.1
ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER

POLYESTER WALL MOUNTING ENCLOSURES

p.316



9.2
ACCESSORIOS ARMARIOS DE POLIÉSTER

POLYESTER WALL MOUNTED ACCESSORIES

p. 324



9.1 ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER
9.1 POLYESTER WALL MOUNTING ENCLOSURES



Ref. Item 49123



Ref. Item 49134



Ref. Item 49145



Ref. Item 49146



Ref. Item 49157



Ref. Item 49134-T



Ref. Item 49145-T



Ref. Item 49146-T



Ref. Item 49157-T



Ref. Item 49168



Ref. Item 49168-3P



Ref. Item 49186



Ref. Item 49168-T



Ref. Item 49168-T-3P

Características generales / General features

Instalación en interiores o exteriores/ Indoor or outdoor installation	
Puertas con junta de poliuretano/ Doors with polyurethane seal	
2 tipos de puertas: 2 types of doors	Ciega/ Blind - Transparente/ Transparent
Puerta fácilmente reversible/ Easily reversible door	
Grado de Protección / Protection degree IEC / UNE-EN 60529	IP66 en la versión ciega e IP65 en la versión puerta transparente IP66 for the blind version and IP65 for the transparent door version
Resistencia al impacto (IEC 62262)/ Impact resistance (IEC 62262)	IK10 en la versión ciega e IK08 en la versión puerta transparente IK10 for the blind version and IK08 for the transparent door version

Características del material/ Material features

Material de la base y puerta versiones ciegas/ Base and door material blind versions	Poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado mediante presión en caliente(GRP-SMC), color RAL 7035/ Fiberglass reinforced polyester, hot pressed moulded (GRP-SMC), colour RAL 7035
Material de la base y puerta versiones transparentes/ Base and door material transparent versions	Poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado mediante presión en caliente (GRP-SMC), color RAL 7035 para la base y puerta en policarbonato para el vidrio/ Fiberglass reinforced polyester, hot pressed moulded (GRP-SMC), colour RAL 7035 for the base and polycarbonate door for glass
Aislante/ Insulation	>15kV por mm
Temperatura de trabajo / Working temperature	-40a + 80ºC
Resistencia a la bola/ Ball resistance test	+ 150ºC

Autoextinguible, no propaga llama. Autoextinción en menos de 30 segundos durante la prueba de hilo incandescente a 960ºC segun IEC / UNE-EN 60695-2 .
Self-extinguishing, does not propagate flame. Self-extinguishing in less than 30 seconds during the glow wire test a value of 960ºC according to IEC / UNE-EN 60695-2.

Libre de halógenos / Halogen free

Alta resistencia a entornos severos / High resistance to harsh environments

Resistente a la oxidación y a agentes químicos/ Resistant to oxidation and chemical agents

Baja conductividad térmica/ Low thermal conductivity

Resistencia UV/ UV resistance

Normativa / Regulation

IEC/EN 60529 - IEC/EN 62262 -IEC/EN 61439-1 Aislamiento clase II >5.000 voltios/ Insulation class II >5.000 volts

Certificado de conformidad con la norma IEC 62208/ Certificate of Conformity to IEC 62208 standard

Para los grados de protección y aislamiento IP e IK, la resistencia al calor y al fuego, un aislamiento de 5.000V y la resistencia a la intemperie y la corrosión, así como cargas en el interior (150kg/m2) y en la puerta (30kg/m2)
For IP and IK degrees of protection and insulation, heat and fire resistance, 5.000V insulation, weather and corrosion resistance, as well as interior (150kg/m2) and door (30kg/m2) loads.

Directiva de Material Eléctrico (Baja Tensión). 2014/35/UE. Directiva sobre la compatibilidad electromagnética. 2014/30/UE
Electrical Material (Low Voltage) Directive. 2014/35/EU. Electromagnetic Compatibility Directive. 2014/30/EU

Extensa gama
14 modelos disponibles:
8 puerta opaca 6 puerta transparente

Extensive range

14 models available:8 opaque door 6 transparent door

Resistencia a la corrosión
Durabilidad y longevidad
Ligereza y facilidad de manejo
Aislamiento y protección
Versatilidad de aplicación
Estética y mantenimiento bajo

Corrosion resistance
Durability and longevity
Lightweight and ease of handling
Insulation and protection
Versatility of application
Aesthetics and low maintenance

Bisagras reversibles fabricadas en zamak de alta resistencia mecánica. Sistema de perno que facilita el desmontaje de la puerta. Apertura de puerta 125º. Mecanizado fácil y rápido.

Reversible hinges made of high mechanical resistance zamak. bolt system that facilitates the disassembly of the door.125º door opening.easy and quick machining.

Solución para industria y infraestructuras en ambientes corrosivos.

Gran seguridad
Aislamiento **total** (instalación de conjuntos de clase II)
Resistencia mecánica

Solution for industry and infrastructure in corrosive environments.
High safety
Total isolation (installation of class II assemblies)
Mechanical resistance



Molduras para la fijación de del perno de sujeción de la placa.
Mouldings for fixing the plate fixing bolt.

Sistema de cierre con núcleo y pasador metálico

Metal core and pin locking system

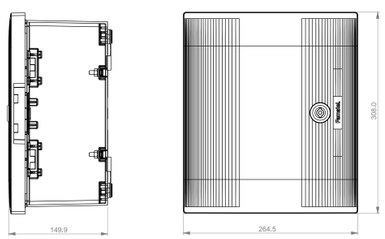
Amplia gama de accesorios y kits de montaje
KIT fijación a pared
KIT de fijación a poste
KIT de elevador de placa
KIT de carril DIN
KIT de puerta intermedia
KIT Antivandálico
Placa metálica o poliéster

Wide range of accessories and mounting kits
Wall mounting KIT
Pole mounting kit
Plate Lifter KIT
DIN rail KIT
Intermediate Gate KIT
Vandal-proof KIT
Metal or polyester plate

9.1 ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER
9.1 POLYESTER WALL MOUNTING ENCLOSURES

Armario / Enclousure - Ref. Item **49123**

1 1



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	308
Ancho / Width	265
Profundidad / Depth	150

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	279,5
Ancho / Width	194,5
Profundidad / Depth	132

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 · IK08 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta y base en Poliéster reforzado (49123)
- Sistema de cierre 1/4 de giro

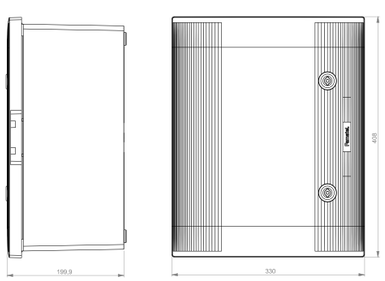
- Door and base in Reinforced Polyester (49123)
- 1/4 turn lock key



Ref. / Item **49123**

Armario / Enclousure - Ref. Item **49134-T / 49134**

1 1



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	408
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	200

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	379
Ancho / Width	260
Profundidad / Depth	182

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 IP65 · IK10 IK08 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta PC y base en Poliéster reforzado (49134-T)
- Puerta y base en Poliéster reforzado (49134)
- Sistema de cierre 1/4 de giro

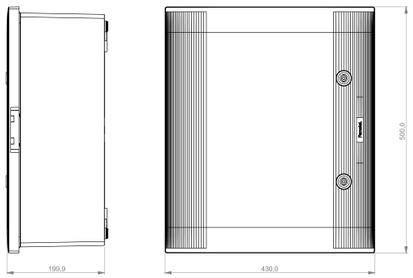
- PC door and base in Reinforced Polyester (49134-T)
- Door and base in Reinforced Polyester (49134)
- 1/4 turn lock key



Ref. / Item **49134-T** Ref. / Item **49134**

Armario / Enclousure - Ref. Item **49145-T / 49145**

1 1



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	200

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	469
Ancho / Width	360
Profundidad / Depth	179

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 IP65 · IK10 IK08 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta PC y base en Poliéster reforzado (49145-T)
- Puerta y base en Poliéster reforzado (49145)
- Sistema de cierre 1/4 de giro

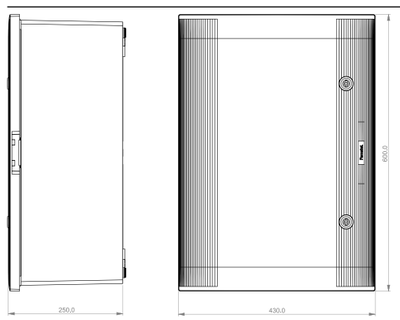
- PC door and base in Reinforced Polyester (49145-T)
- Door and base in Reinforced Polyester (49145)
- 1/4 turn lock key



Ref. / Item **49145-T** Ref. / Item **49145**

Armario / Enclousure - Ref. Item **49146 -T / 49146**

1 1



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	600
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	250

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	568
Ancho / Width	359,5
Profundidad / Depth	228,5

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 IP65 · IK10 IK08 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta PC y base en Poliéster reforzado (49146-T)
- Puerta y base en Poliéster reforzado (49146)
- Sistema de cierre 1/4 de giro

- PC door and base in Reinforced Polyester (49146-T)
- Door and base in Reinforced Polyester (49146)
- 1/4 turn lock key

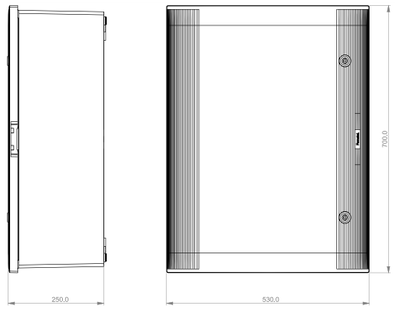


Ref. / Item **49146-T** Ref. / Item **49146**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

9.1 ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER
9.1 POLYESTER WALL MOUNTING ENCLOSURES

Armario / Enclousure - Ref.Item **49157-T / 49157**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	530
Profundidad / Depth	250

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	668
Ancho / Width	459
Profundidad / Depth	228,5

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 IP65 · IK10 IK08 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta PC y base en Poliéster reforzado (49157-T)
- Puerta y base en Poliéster reforzado (49157)
- Sistema de cierre 1/4 de giro

- PC door and base in Reinforced Polyester (49157-T)
- Door and base in Reinforced Polyester (49157)
- 1/4 turn lock key

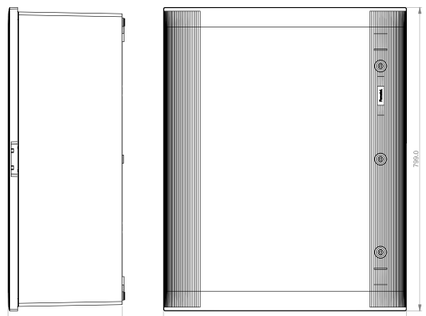


Ref. / Item **49157-T**



Ref. / Item **49157**

Armario / Enclousure - Ref.Item **49168-T / 49168**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	800
Ancho / Width	640
Profundidad / Depth	300

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	767,5
Ancho / Width	558,5
Profundidad / Depth	278,5

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 IP65 · IK10 IK08 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta PC y base en Poliéster reforzado (49168-T)
- Puerta y base en Poliéster reforzado (49168)
- Sistema de cierre 1/4 de giro

- PC door and base in Reinforced Polyester (49168-T)
- Door and base in Reinforced Polyester (49168)
- 1/4 turn lock key

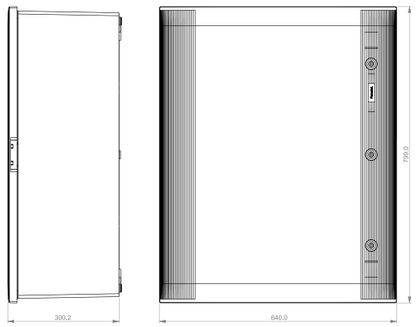


Ref. / Item **49168-T**



Ref. / Item **49168**

Armario / Enclousure - Ref.Item **49168-T-3P / 49168-3P**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	800
Ancho / Width	640
Profundidad / Depth	300

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	767,5
Ancho / Width	558,5
Profundidad / Depth	278,5

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 IP65 · IK10 IK08 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta PC y base en Poliéster reforzado (49168-T-3P)
- Puerta y base en Poliéster reforzado (49168-3P)
- Sstema de cierre de 3 puntos con maneta

- PC door and base in Reinforced Polyester (49168-T-3P)
- Door and base in Reinforced Polyester (49168-3P)
- 3-point locking system with handle

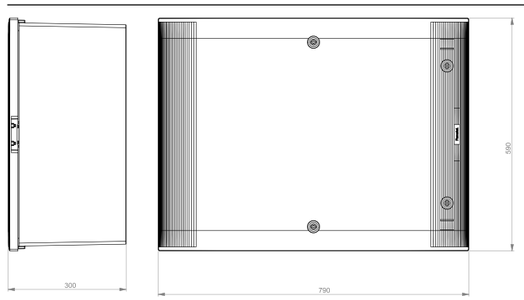


Ref. / Item **49168-T-3P**



Ref. / Item **49168-3P**

Armario / Enclousure - Ref.Item **49186**



Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	590
Ancho / Width	790
Profundidad / Depth	300

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	559,5
Ancho / Width	727
Profundidad / Depth	280

Normas / Norms: **EN 61439-1 / EN 62208**

IP66 · IK10 · Halogen free · UV · 960°C

- Puerta y base en Poliéster reforzado
- Sistema de cierre 1/4 de giro

- Door and base in Reinforced Polyester
- 1/4 turn lock key



Ref. / Item **49186**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

KIT Puerta Intermedia / Intermediate Door KIT

1 1

Ref. / Item
I-49134
I-49145
I-49146
I-49157
I-49168



Ref. / Item **I-49134**

KIT Elevador de placa / KIT Plate lifter

1 1

Ref. / Item	Ref. Armario / Enclosure Ref.
E-49134	49134- 49134-T-49145-49145-T
E-49146	49146-49146-T-49157-49157-T



Ref. / Item **E-49134**

KIT Carril Din /DIN Carril KIT

1 1

Ref. / Item	Nº Módulos/ Modules	Nº Filas/ Rows
KC-49134	36	3
KC-49145	48	3
KC-49146	64	4
KC-49157	88	4
KC-49168	96	4



Ref. / Item **KC-49134**

KIT Fijación a poste / Pole mounting KIT

1 1

Ref. / Item	Ref. Armario / Enclosure Ref.
SP-49123	SP-49123
SP-49134	49134 - 49134-T
SP-49145	49145- 49145-T - 49146- 49146-T
SP-49157	49157-49157-T
SP-49168	49168-49168-T - 49168-3P - 49168-T-3P
SP-49186	49186



Ref. / Item **SP-49134**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Placa de fondo de poliéster / Polyester back plate

1 1

Ref. / Item	Dimensiones /Dimensions		
PP-49123	189,5	267,5	4
PP-49134	255	365	4
PP-49145	355	455	4
PP-49146	355	552	4
PP-49157	455	652	4
PP-49168	550	750	4
PP-49186	770	544	4



Ref. / Item **PP-49134**

Placa de fondo galvanizada / Galvanized back plate

1 1

Ref. / Item	Dimensiones /Dimensions		
PL-49123	189,5	267,5	2
PL-49134	255	365	2
PL-49145	355	455	2
PL-49146	355	552	2
PL-49157	455	652	2
PL-49168	550	750	2,5
PL-49186	770	544	2,5



Ref. / Item **PL-49134**

Placa perforada de acero galvanizada/Perforated galvanized steel plate

1 1

Ref. / Item	Dimensiones /Dimensions		
PLP-49123	189,5	267,5	2
PLP-49134	255	365	2
PLP-49145	355	455	2
PLP-49146	355	552	2
PLP-49157	455	652	2
PLP-49168	550	750	2



Ref. / Item **PLP-49134**

KIT Antivandálico / Antivandalism KIT

1 1

Ref. / Item	Ref. Armario / Enclosure Ref.
AV-49123	49123-49134- 49134-T-49145-49145-T
AV-49146	49146-49146-T-49157-49157-T-49168-49168-T-49168-3P-49168-T-3P - 49186



Ref. / Item **AV-49123**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Patas de fijación a pared / Wall mounting bracket

1 1

Ref. / Item	Ref. Armario / Enclosure Ref.
FP-49123	49123-49134- 49134-T-49145-49145-T 49146-49146-T-49157-49157-T
FP-49168	49168-49168-T-49168-3P-49168-T-3P- 49186



Ref. / Item **FP-49123**

KIT Cerradura metálica / Metal lock with key

1 1

Ref. / Item
LK-49123



Ref. / Item **LK-49123**

Puerta de recambio / Replacement door

1 1

Ref. / Item	Dimensiones / Dimensions		
P-49123	265	308	45
P-49134	408	330	45
P-49145	500	430	45
P-49146	600	430	45
P-49157	700	530	45
P-49168	800	640	45
P-49186	590	790	45



Ref. / Item **P-49134**

Puerta de recambio transparente / Transparent replacement door

1 1

Ref. / Item	Dimensiones / Dimensions		
P-49134-T	408	330	45
P-49145-T	500	430	45
P-49146-T	600	430	45
P-49157-T	700	530	45
P-49168-T	800	640	45
P-49186-T	590	790	45



Ref. / Item **P-49134-T**





Configuración a medida

Gracias a nuestra maquinaria CNC de última generación, es posible realizar mecanizados personalizados para adaptar los armarios STONE a cada proyecto. Esta capacidad de personalización agiliza el trabajo del instalador y garantiza un resultado profesional sin necesidad de cortes manuales.

Gama de accesorios

Nuestros armarios de poliéster STONE cuentan con una extensa gama de accesorios que permiten adaptarlos a las necesidades de cualquier instalación industrial, fotovoltaica o de automatización. Desde placas de montaje y cerraduras hasta kits de fijación, cada elemento ha sido diseñado para ofrecer flexibilidad, seguridad y eficiencia en el montaje.

Custom Configuration

With state-of-the-art CNC equipment, STONE enclosures can be customized to meet the needs of each project.

This level of personalization streamlines the installer's work and ensures a professional finish without manual cutting.

Accessory Range

STONE Series enclosures offer a wide range of accessories that make them adaptable to any industrial, photovoltaic or automation application. From mounting plates and locks to mounting kits, each component is engineered to deliver flexibility, safety, and efficient assembly.



Carril DIN extraíble para un montaje rápido y ordenado

Removable DIN rail for quick and tidy assembly



Kit elevador para ajustar la altura de la placa de montaje

Elevation kit to adjust the mounting plate height



Puerta intermedia para compartimentación interna

Internal compartment door kit.



Patas de fijación para montaje mural o sobre superficie

Fixing brackets for wall or surface mounting.



Kit de fijación para instalación en poste.

Pole mounting kit for post installation



Kit antivandálico con soporte para candado, que refuerza la seguridad del armario frente a manipulaciones no autorizadas.

Anti-vandalism kit with padlock closure, designed to enhance enclosure security against unauthorized access.



10 CAJAS DE DERIVACIÓN
JUNCTION BOXES

10.1
CAJAS ESTANCAS IP55/IP65
SEALED BOXES IP55/IP65

p. 334



10.2
CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA
DRYWALL BOXES

p. 358



10.3
CAJAS DE DERIVACIÓN PARA EMPOTRAR
EMBED JUCTION BOXES

p. 376





Entornos externos

Nuestra línea ACQUA BOX es resistente a la intemperie y ofrece un grado de protección IP55 o IP65 para garantizar la seguridad de las intalaciones eléctricas.

Outside areas

Outdoor application requires that the product be weather resistant. The ACQUA BOX line offers degree of protection IP55 or IP65 to guarantee the safety of the electrical installation.



Industria

ACQUA BOX responde a las demandas de la industria para configurar instalaciones de manera ágil y con una alta calidad que garanticen su uso durante años. ACQUA BOX dispone de tornillería y sistema de apertura imperdible, además de IK08 contra impactos.

Industrial

The industry demands installations carried out in an agile and guarantee the quality of the installation during years of use. ACQUABOX was developed with this in mind, it has screws and captive opening system, in addition to IK08 against impacts.



Áreas con salinidad

La gama ACQUA BOX ha sido desarrollada en ABS para garantizar protección contra la radiación UV y la salinidad. Es ideal para su uso en zonas costeras con un alto nivel de salinidad y constante exposición al sol.

Coast areas

La línea ACQUA BOX fue desarrollada en ABS con lo que garantiza la protección contra la radiación UV y la salinidad. Por lo tanto, son ideales para su uso en regiones costeras con un alto nivel de de salinidad y constante exposición al sol.



Campos de cultivo

Nuestra gama ACQUA BOX es ideal para este tipo de aplicaciones ya que resiste la exposición a las diferentes circunstancias ambientales y un alto nivel de humedad constante.

Farmlands

In addition to the constant exposure to the weather, the field has high level of humidity that only products develop thinking of this type of application can support.





Nuevo diseño del cono pasacable que asegura una perfecta estanqueidad.

New cones guaranteing the IP55 protection.



Apertura con un solo click.

Click opening.





Tornillos de cierre rápidos 1/4 vuelta.

1/4 turn screw.



Sujeción de la tapa al abrir la caja.

Door hinges.



Fabricación de alta resistencia

Nuestras cajas de empotrar y de empalme están fabricadas en termoplástico de alta resistencia y diseñadas para su utilización en derivaciones principales y secundarias en el sector residencial, industrial y sector terciario. Todas las cajas están configuradas con entradas de fácil rotura para asegurar una instalación rápida.

High-strength manufacturing

The embeddable and junction boxes are made of thermoplastic material with high resistance. These boxes are thought for being used in the residentialindustrial sector as well as in the tertiary sector. All boxes have knock-outs which can be easily broken speeding up the installation.



Entradas de fácil rotura.

Knock-outs that can be easily broken.



Nuevo sistema fijación de la garra para evitar su salida.

New fixing system with grip to guarantee a secure installation.



Características técnicas / Technical features

Características eléctricas Electrical features	
Tensión asignada de aislamiento Assigned insulation voltage	500 V
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	3 kV

Materiales / Materials	
Partes plásticas / Plastic parts	PP
Color / Colour	RAL 2003
Ensayo hilo incandescente Glow wire test	650°C (IEC / EN 60695-2-10)
Ensayo de bola / Ball pressure test	70°C (IEC / EN 60695-10-2)
Material libre de halógenos Halogen-free material	Si / Yes

Características mecánicas Mechanical features	
Grado de protección IP IP Degree of protection	IP20
Resistencia al impacto IK IK impact resistance	IK07

Condiciones medioambientales Environmental conditions	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento Room temperature operating range	15°C / 40°C
Transporte y almacenaje Transport and storage	15°C / 70°C

Normativa aplicada / Regulation applied

Norma de producto / Product standard	IEC/EN 60670-22
Certificaciones / Certifications	CE
Directivas / Directives	LVD 2014/35/UE ROHS 2011/65UE and modifications



Características / Characteristics

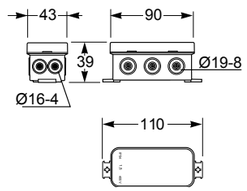
- Fácil y rápida instalación.
- Libre de halógenos.
- Alta resistencia al impacto.
- Entradas de fácil rotura.

- Easy and fast installation.
- Halogen free.
- High resistance to impact
- Knock-outs that can be easily broken.

10.1 CAJAS ESTANCAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item **3050 / 3050-N**

8 456



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	43
Ancho / Width	90
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø 8-19
Inferior / Bottom	3 x Ø 8-19
Lado / Side	2 x (2 x Ø 4-16)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas pretroqueladas

- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs

BOX MINI



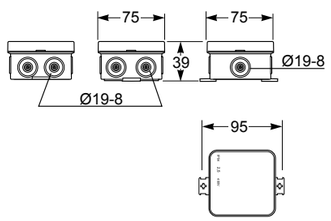
Ref. / Item **3050**



Ref. / Item **3050-N**

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item **3051 / 3051-N**

8 280



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	75
Ancho / Width	75
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø 8-19
Inferior / Bottom	1 x Ø 8-19
Lado / Side	2 x (2 x Ø 8-19)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas pretroqueladas

- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs

BOX MINI



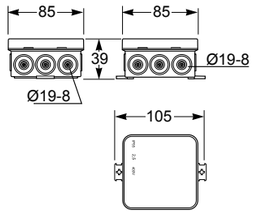
Ref. / Item **3051**



Ref. / Item **3051-N**

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item **3052 / 3052-N**

8 224



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	85
Ancho / Width	85
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø 8-19
Inferior / Bottom	3 x Ø 8-19
Lado / Side	2 x (3 x Ø 8-19)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas pretroqueladas

- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs

BOX MINI



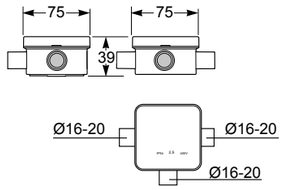
Ref. / Item **3052**



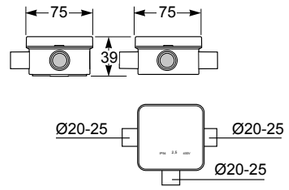
Ref. / Item **3052-N**

Minibox direct / Minibox direct - Ref.Item **3056 / 3059**

6 90



Ref. / Item **3056**



Ref. / Item **3059**

Dimensiones exteriores / External dimensions		
Altura / Height	75	
Ancho / Width	75	
Profundidad / Depth	39	

Entradas / Entries	3056	3059
Superior / Top	--	--
Inferior / Bottom	1 x Ø 16/20	1 x Ø 20/25
Lado / Side	2 x (1 x Ø 16/20)	2 x (1 x Ø 20/25)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas para inserción directa de tubos multidiámetro

- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Imputs for direct insertion of multidiameter tubes

BOX MINI direct



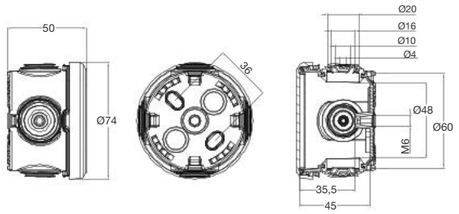
Ref. / Item **3056**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas estancas con conos IP65 AcquaBOX | AcquaBOX sealed boxes with cones IP65

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref. Item **3025**

6 186



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	45
Ancho / Width	Ø 60

Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20

Norma / Norm: EN 60670-22

IP65 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable

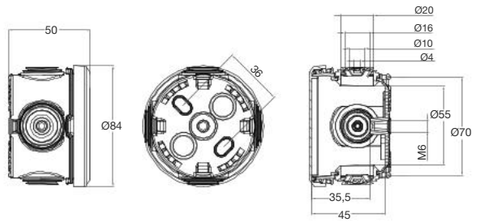
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3025**

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref. Item **3027**

6 144



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	45
Ancho / Width	Ø 70

Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20

Norma / Norm: EN 60670-22

IP65 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable

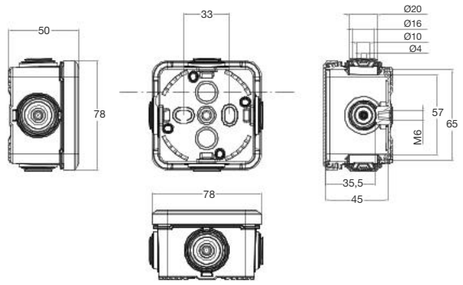
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3027**

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref. Item **3026**

6 144



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	65
Ancho / Width	65
Profundidad / Depth	45

Entradas / Entries	
Superior / Top	1 cono/cone x Ø 20
Inferior / Bottom	1 cono/cone x Ø 20
Lado / Side	2 x (1 cono/cone x Ø 20)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP65 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable

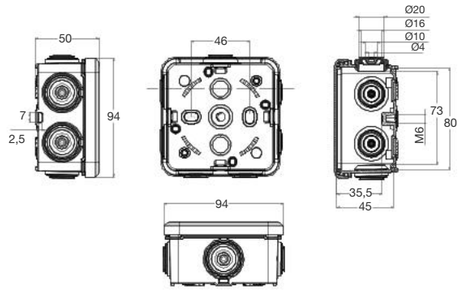
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3026**

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref. Item **3028**

6 90



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	45

Entradas / Entries	
Superior / Top	1 conos/cones x Ø 20
Inferior / Bottom	2 conos/cones x Ø 20
Lado / Side	2 x (2 conos/cones x Ø 20)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP65 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables

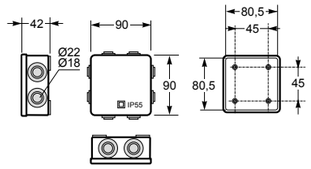


Ref. / Item **3028**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas estancas con conos IP68/IP55 AcquaBOX | AcquaBOX **sealed boxes with cones IP68/IP55**

Kit IP68 / Kit IP68 - Ref. Item **3002-GL**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	36

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 20
Inferior / Bottom	1 conos/cones Ø 20
Lado / Side	2 x (2 conos/cones Ø 20)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP68 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

El kit incluye:
- Caja estanca Ref. 3002 80x80x36
- 2 prensaestopas aislantes M20
- Gel aislante color rojo

The kit includes:
- Sealed box Item 3002 80x80x36
- 2 isolation cable glands M20
- Isolation

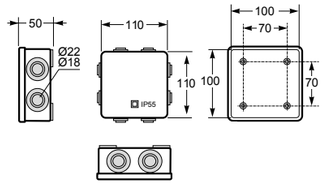
1 · 1



Ref. / Item **3002-GL**

6 · 150

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3003**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	45

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 20
Inferior / Bottom	1 conos/cones Ø 20
Lado / Side	2 x (2 conos/cones Ø 20)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable

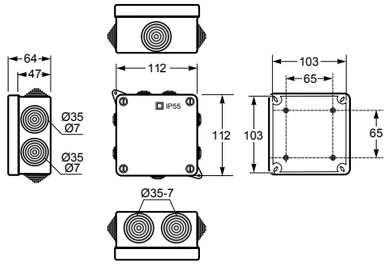
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3003**

6 · 72

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3011**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	1 conos/cones Ø 25
Lado / Side	2 x (2 conos/cones Ø 25)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

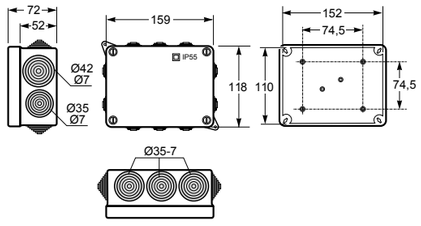
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3011**

4 · 72

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3012**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	152
Profundidad / Depth	63

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 25
Lado / Side	2 x (1 cono/cone Ø 25 + 1 cono/cone Ø 32)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables

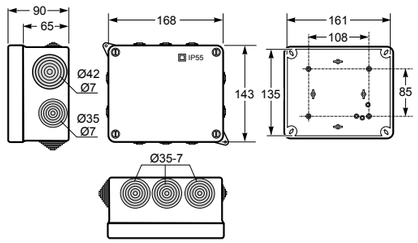


Ref. / Item **3012**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas estancas con conos IP55 AcquaBOX | AcquaBOX **sealed boxes with cones IP55**

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3013**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	161
Profundidad / Depth	83

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 conos/cones Ø 32
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 32
Lado / Side	2 x (1 cono/cone Ø 32 + 1 cono/cone Ø 40)

Norma / Norm: EN 60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

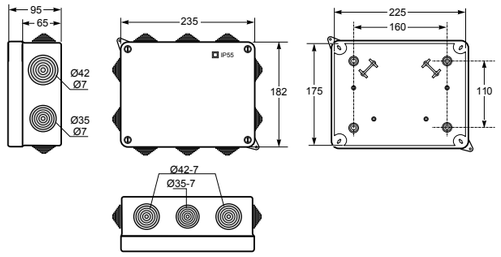
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables

1 42



Ref. / Item **3013**

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3014**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Lado / Side	2 x (1 cono/cone Ø 32 + 1 cono/cone Ø 40)

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

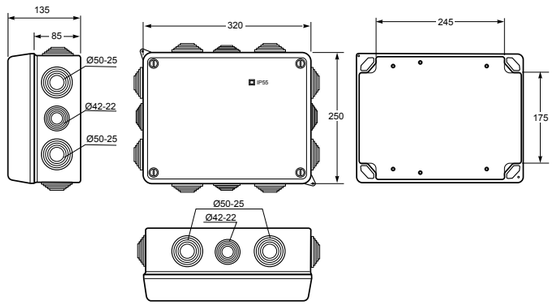
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables

1 28



Ref. / Item **3014**

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3015**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	125

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Lado / Side	2 x (2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40)

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables

1 10



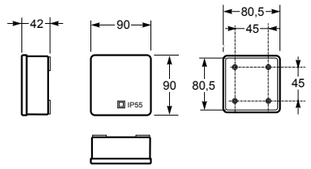
Ref. / Item **3015**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas estancas IP55 AcquaBOX | AcquaBOX **Sealed boxes IP55**

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3062**

6 144



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	36

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión

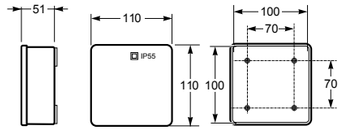
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. / Item **3062**

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3063**

5 180



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	45

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión

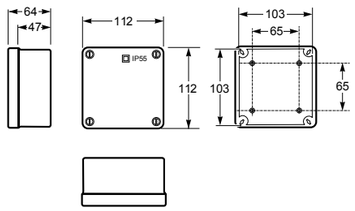
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. / Item **3063**

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3071**

5 125



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta

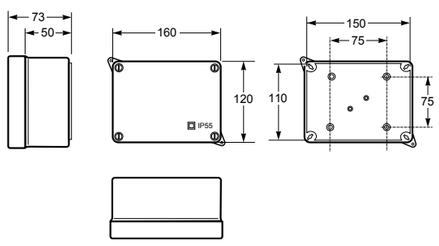
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3071**

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3042 / 3072**

4 80



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa PC y base en ABS (Ref.3042) / Tapa y base en ABS (Ref.3072)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta

- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



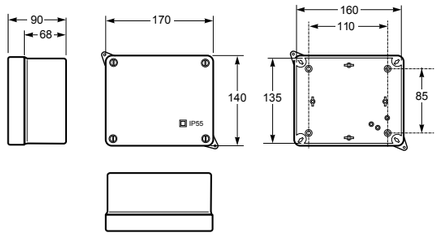
Ref. / Item **3042**



Ref. / Item **3072**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3043 / 3073**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa PC y base en ABS (Ref.3043) / Tapa y base en ABS (Ref.3073)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta

- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



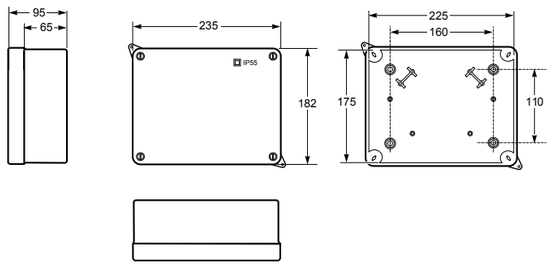
Ref. / Item **3043**



Ref. / Item **3073**

1 48

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3044 / 3074**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa PC y base en ABS (Ref.3044) / Tapa y base en ABS (Ref.3074)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta

- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



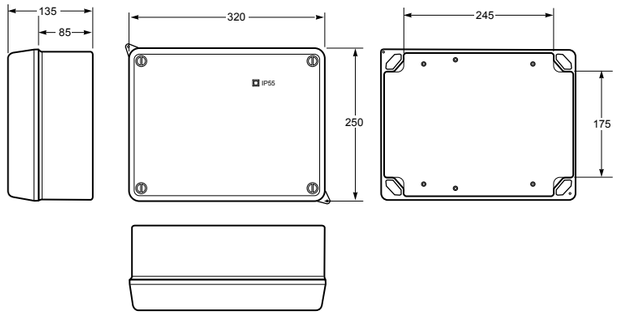
Ref. / Item **3044**



Ref. / Item **3074**

1 28

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3045 / 3075**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	125

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK07 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa PC y base en ABS (Ref.3045) / Tapa y base en ABS (Ref.3075)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta

- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



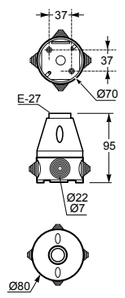
Ref. / Item **3045**



Ref. / Item **3075**

1 10

Caja portalámparas IP20 / Box with lamp-holder IP20 - Ref. Item **3005**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	95
Ancho / Width	Ø 70
Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20

Norma / Norm: EN60670-22 / EN60238

IP20 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Fijación portalámparas por tornillos
- Conos para entrada directa de cable
- Portalámparas porcelana E-27

- Cover and base in ABS
- Lanpholder screw fixtures
- Cones allowing the direct entry of the cables
- Ceramic lamp-holder E-27



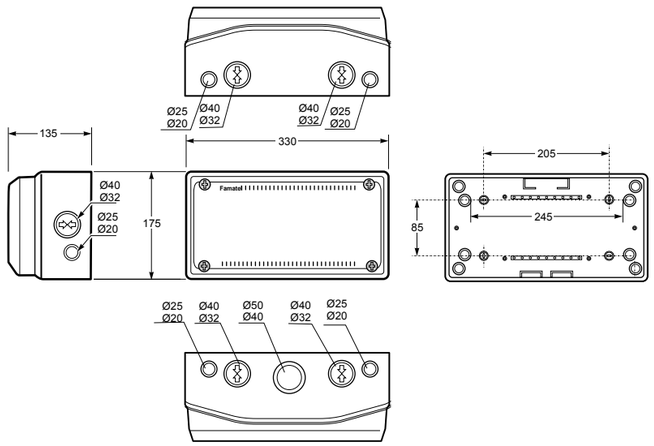
Ref. / Item **3005**

6 36

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas estancas IP65 AcquaBOX | AcquaBOX **Sealed boxes IP65**

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3955**



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Inferior / Bottom	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25
Lado / Side	2 (1 x Ø 32-40 + 1 x Ø 20-25)

Norma / Norm: **EN60670-22**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

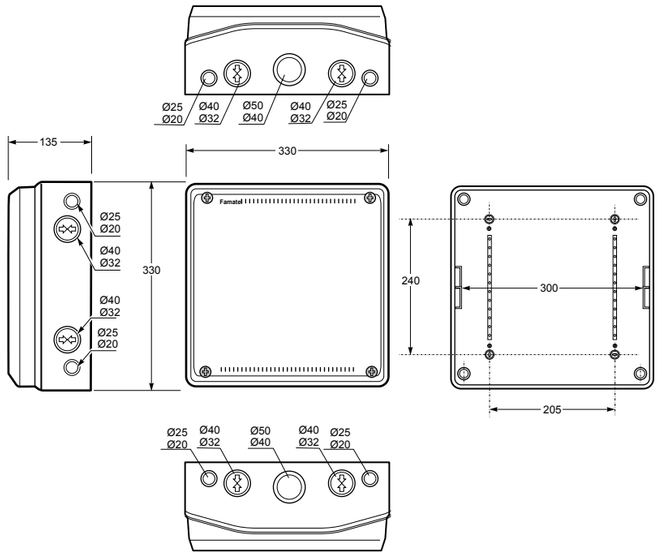
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. / Item **3955**

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3956**



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Inferior / Bottom	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Lado / Side	2 (2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25)

Norma / Norm: **EN60670-22**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

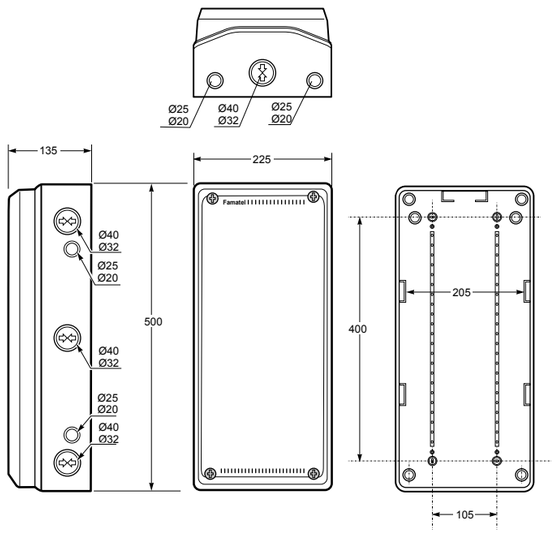
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. / Item **3956**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3953**



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 32-40
Inferior / Bottom	2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 32-40
Lado / Side	2 (3 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25)

Norma / Norm: EN60670-22

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

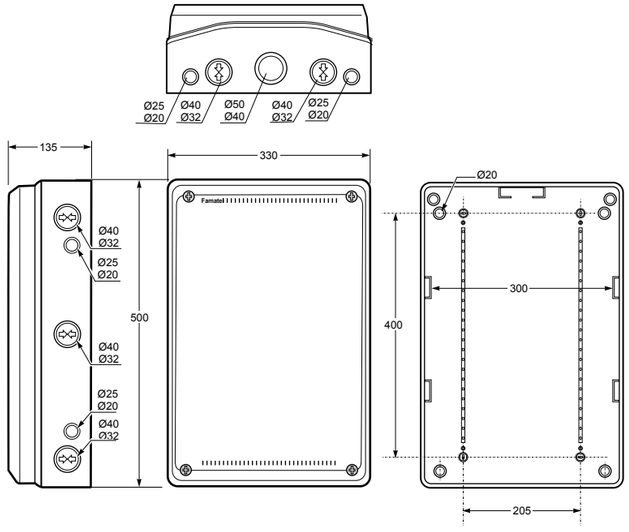
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. / Item **3953**

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3954**



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø 20-25 + 2 x Ø 32-40 + 1 x Ø40-50
Inferior / Bottom	2 x Ø 20-25 + 2 x Ø32 - 40 + 1 x Ø40-50
Lado / Side	2 (3 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25)

Norma / **Norm: EN60670-22**

IP65 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables

Es posible la instalación de placa metálica
A metallic plate may be installed (Ref. Item **PL-3954**)

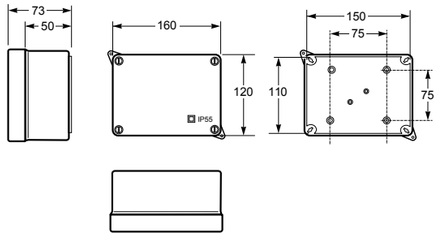


Ref. / Item **3954**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas estancas especiales AcquaBOX | AcquaBOX **special sealed boxes IP65**

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3092**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye puente neutro 100A**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

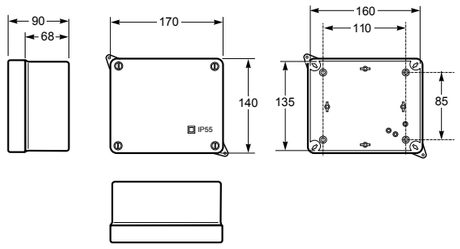
- **Included Neutral connection bar 100A**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3092**

4 · 32

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3084**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye fusible unipolar 63A + borne 16 mm²**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

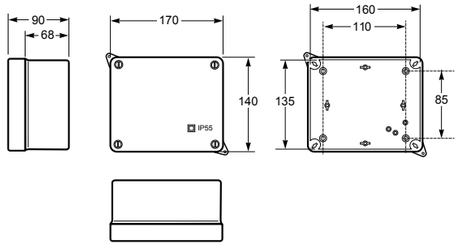
- **Included fuse holder unipolar 63A + borne connection 16 mm²**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3084**

2 · 48

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3085**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye fusible bipolar 63A**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

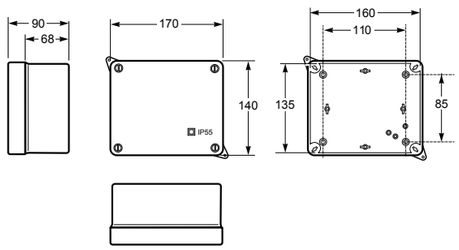
- **Included fuse holder bipolar 63A**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3085**

2 · 48

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3086**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

IP55 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye fusible tripolar 63A + borne 16 mm²**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

- **Included fuse holder tripolar 63A + borne connection 16 mm²**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw

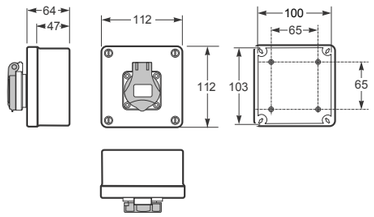


Ref. / Item **3086**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas precableadas IP54 AcquaBOX | AcquaBOX **pre-wired sealed boxes IP54**

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3061**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Norma / Norm: EN60670-22

IP54 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

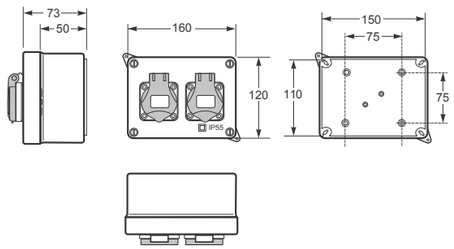
- **Included one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V~**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3061**

1 40

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3064**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

IP54 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye dos tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V~**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

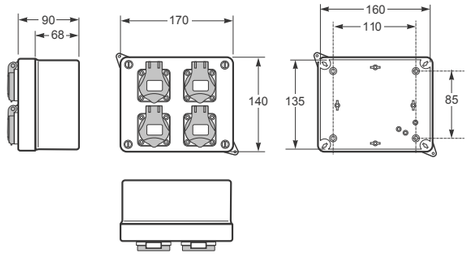
- **Included two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3064**

1 21

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3065**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

IP54 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye cuatro tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V~**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

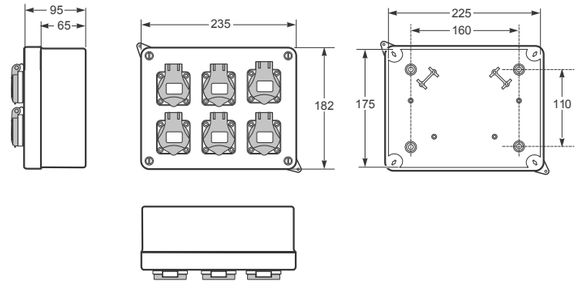
- **Included four pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3065**

1 10

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3066**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Norma / Norm: EN60670-22

IP54 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye seis tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V~**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta

- **Included six pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw

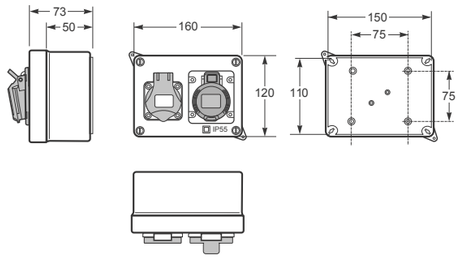


Ref. / Item **3066**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Cajas estancas precableadas IP44 AcquaBOX | AcquaBOX pre-wired sealed boxes IP44

Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item 3067 / 3067-1



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

* Para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelo de caja y configuración.

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

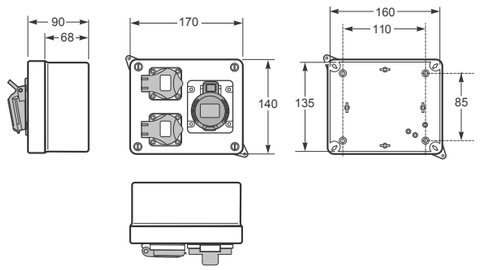
IP44 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

- **Incluye: Ref. 3067: una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~ una toma de corriente 3P+T 16A-380V~**
  Ref. 3067-1: una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~ una toma de corriente 3P+N+T 16A-380V~
- Tapa y base en ABS
- Sujección tapa al abrir la tapa
- **Included: Ref. 3067: one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V~ one socket 3P+T 16A-380V~**
  Ref. 3067-1: one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V~ one socket 3P+N+E 16A-380V~
- Cover and base in ABS
- Door hinges



Ref. / Item **3067/3067-1**

Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item 3069 / 3069-1



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

* Para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelo de caja y configuración.

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

IP44 · IK08 · Halogen free · UV · 650°C

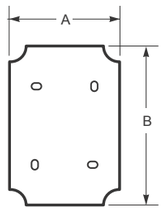
- **Incluye: Ref. 3069: dos tomas precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~ una toma de corriente 3P+T 16A-380V~**
  Ref. 3069-1: dos tomas precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~ una toma de corriente 3P+N+T 16A-380V~
- Tapa y base en ABS
- Sujección tapa al abrir la tapa
- **Included: Ref. 3069: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~ one socket 3P+T 16A-380V~**
  Ref. 3069-1: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~ one socket 3P+N+E 16A-380V~
- Cover and base in ABS
- Door hinges



Ref. / Item **3069/3069-1**

Accesorios | Accesories

Placas metálicas / Zinc plated steel plates

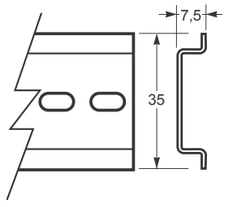




Ref. / Item **3054**

Ref. / Item	Dimensions	
	A	B
3053	120	140
3054	150	200
3055	230	290

Guía metálica / DIN Rail



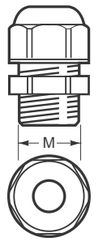


Ref. / Item **3057**

Ref. / Item	3057

- Guía DIN para Refs: 3013 / 3043 / 3073
- Rail DIN for Refs: 3013 / 3043 / 3073

Prensaestopas / Cable glands





Ref. / Item **3934**



Ref. / Item **3944**

Prensaestopas Cable glands Ref. / Item	Unidades bolsa Bag units	Contratuerca Nuts Ref. / Item	Unidades bolsa Bag units	Métrica Metric
3930	50	**3940**	50	M16
3933	50	**3943**	50	M20
3934	25	**3944**	50	M25
3935	20	**3945**	20	M32
3936	10	**3946**	10	M40
3937	10	**3947**	10	M50
3938	10	**3948**	10	M63

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA
10.2 DRYWALL BOXES

Acabados premium para ambientes domésticos

Expertos en soluciones para tabiquería hueca

Premium finishes for home environment

Experts in solutions for cavity walls

+ info
famatel.com/lanzamiento/cajas-mecanismos-derivacion-y-armarios-IP40/





Fácil y rápida instalación

Fabricadas en termoplástico de alta resistencia, están diseñadas para su utilización en derivaciones principales y secundarias en el sector residencial, industrial y sector terciario. Todas las cajas están configuradas con entradas de fácil rotura para asegurar una instalación rápida. Disponen de soportes de fijación rápida que garantizan una perfecta sujeción en la tabiquería hueca.

Sistema de instalación

El diseño y las características técnicas de nuestras cajas permiten una instalación más rápida y sencilla.

Easy to install

Made of high-resistance thermoplastic, they are designed for use in main and secondary branches in the residential, industrial and tertiary sectors. All boxes are configured with easy break gates to ensure quick installation. They have quick-fixing supports that guarantee a perfect hold on the hollow partition wall.

Instalation system

The design and technical characteristics of our boxes allow a faster and easier installation.



Tornillo integrado de 1/4 vuelta que asegura un cierre rápido

Integrated 1/4 turn **screw** ensures quick locking



Esquina ranurada para marcar el recorte en la placa de cartón yeso

Notched corner for marking the cut-out on the gypsum board



Pasabridas para sujetar los tubos y cables

Cable sleeves to hold tubes and cables



Tornillo metálico de rosca rápida adaptable a 3 cabezales

Quick thread **metal screw** adaptable to 3 heads



Pretroquelados laterales amplios y de fácil rotura hasta 3 tubos coarrugados de ø25 mm

Broad and easy-tear **side pre-punched** up to 3 ø25 mm corrugated tubes



Garra de fijación ancha para una sujeción segura sin romper la placa de cartón yeso

Broad clamping claw for secure clamping without breaking the gypsum board









Características técnicas / Technical features

Características eléctricas **Electrical features**	
Tensión asignada de aislamiento Assigned insulation voltage	500 V
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	3 kV

Materiales / Materials	
Partes plásticas / Plastic parts	Termoplástico
Color / Colour	RAL 2003
Ensayo hilo incandescente Glow wire test	850 °C (IEC / EN 60695-2-10)
Ensayo de bola / Ball pressure test	70 °C (IEC / EN 60695-10-2)
Material libre de halógenos Halogen-free material	Sí / Yes

Características mecánicas **Mechanical features**	
Grado de protección IP IP Degree of protection	IP20
Resistencia al impacto IK IK impact resistance	IK07

Condiciones medioambientales **Environmental conditions**	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento Room temperature operating range	15 °C / 40 °C
Transporte y almacenaje Transport and storage	15 °C / 70 °C

Normativa aplicada / Regulation applied

Norma de producto / Product standard	IEC/EN 60670-22
Certificaciones / Certifications	CE
Directivas / Directives	LVD 2014/35/UE ROHS 2011/65UE and modifications

Sistema de instalación / Installation system



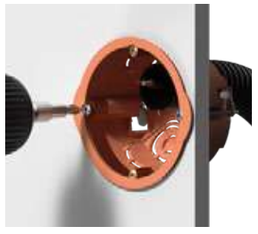
1. Marcar el centro del mecanismo y agujerear la tabiquería

1. Mark the centre of the mechanism and drill the partition



2. Introducir el mecanismo y el tubo corrugado

2. Insert the mechanism and the corrugated pipe



3. Ajustar los tornillos a la tabiquería

3. Tighten the screws into the partition



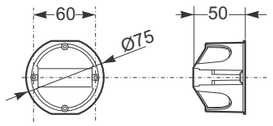
4. Colocar el embellecedor

4. Mount the trim

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA
10.2 DRYWALL BOXES

Caja / Box - Ref. Item **3250**

10 150



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø75
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

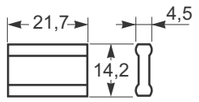
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item **3250**

1 50

Accesorio / Accesory - Ref. Item **3250-F**



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

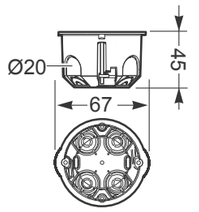
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item **3250-F**

10 220

Caja / Box - Ref. Item **3255**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø67
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

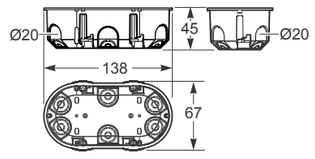
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item **3255**

5 110

Caja / Box - Ref. Item **3256**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	138
Profundidad / Deep	45

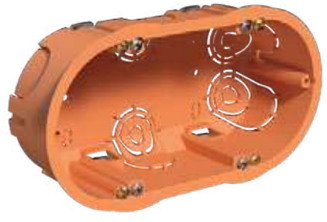
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

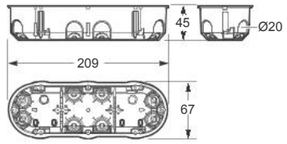
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item **3256**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3257**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	209
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

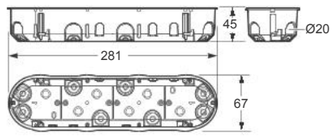
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

5 · 90



Ref. / Item **3257**

Caja / Box - Ref. Item **3261**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	281
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

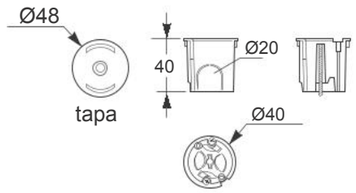
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

6 · 66



Ref. / Item **3261**

Caja / Box - Ref. Item **3259**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø40
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

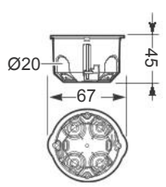
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

10 · 400



Ref. / Item **3259**

Caja / Box - Ref. Item **3260**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø67
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

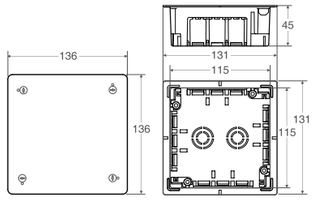
10 · 180



Ref. / Item **3260**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3251**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45

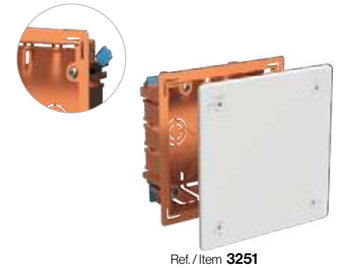
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-22**

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

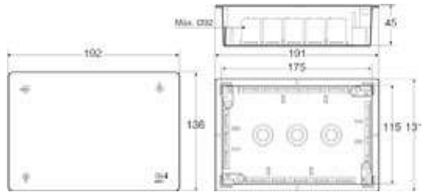
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3251**

6 · 150

Caja / Box - Ref. Item **3252**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	45

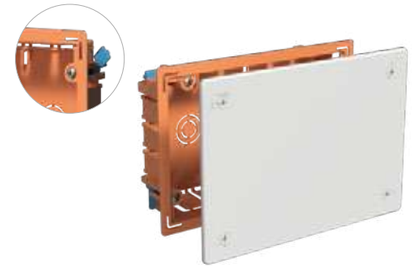
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-22**

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

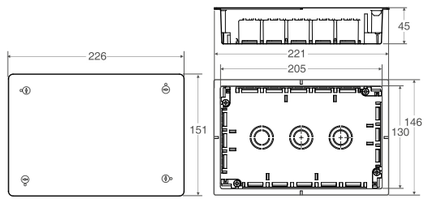
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3252**

4 · 100

Caja / Box - Ref. Item **3253**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	130
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	45

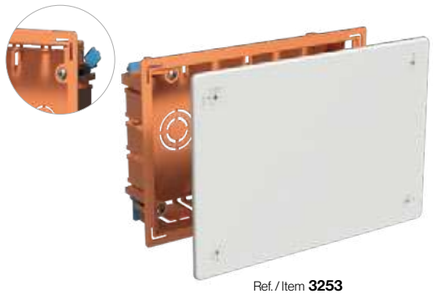
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-22**

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

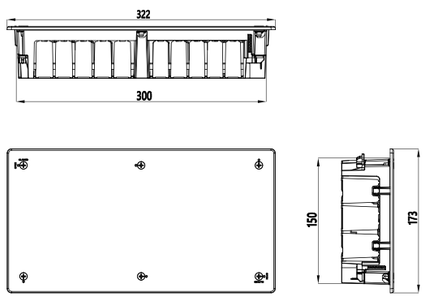
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3253**

1 · 22

Caja / Box - Ref. Item **3263**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	150
Ancho / Width	300
Profundidad / Deep	60

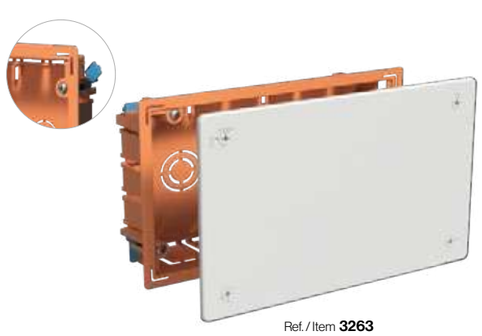
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: **EN 60670-22**

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

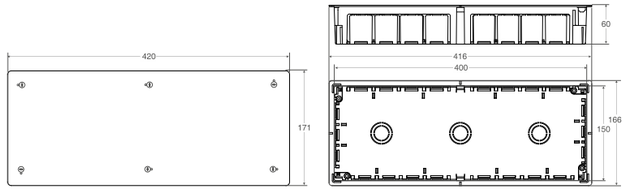
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3263**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3254**



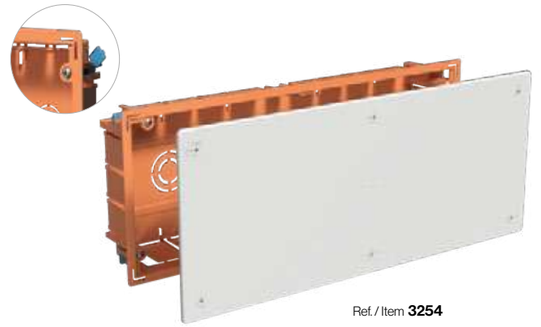
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	150
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	850ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP20 · IK07 · Halogen free · 850°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3254**

Pretroquelados frontales amplios y de fácil rotura para tubos coarrugados de ø16 mm y ø20 - 25 mm

For hose to ø16 mm & ø20 - 25 mm



Esquina ranurada para marcar el recorte en la placa de cartón yeso

Slotted corner for marking and easy the cutout



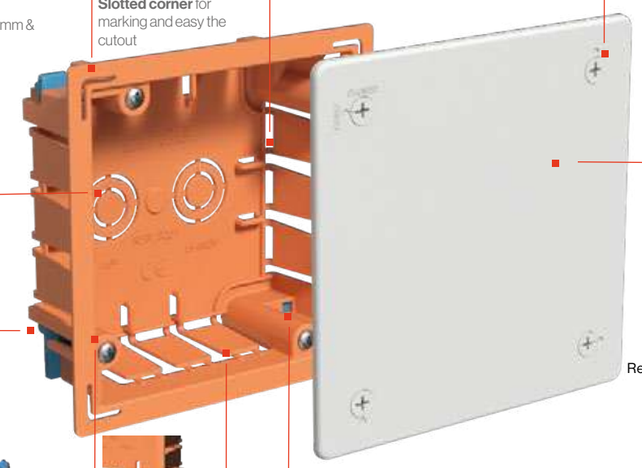
Pasabridas para sujetar los tubos y cables

Fixation for hose and cables



Tornillo integrado de 1/4 vuelta que asegura un cierre rápido

Integrated 1/4 turn screw



Tapa diseñada para **disimular el nervio una vez instalada**

Cover designed to **conceal the plastic rib once the box is installed**

Ref. 3251



Garra de fijación ancha para una sujeción segura sin romper la placa de cartón yeso

Width clamp for an easy and save fixation



Tornillo metálico de rosca rápida adaptable a 3 cabezales

Quick threading **metal screw**

Pretroquelados laterales amplios y de fácil rotura hasta 3 tubos coarrugados de ø25 mm

For hose up to 3 x ø25 mm

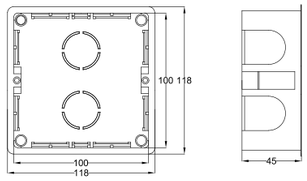


Indicador visual de la garra en reposo

Orifice to check the position of the clamp

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3251A**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP20 · IK07 · Halogen free · 650ºC · Empotrar / Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with claw

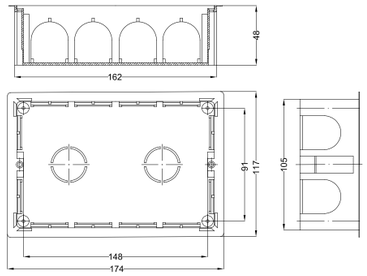
6 · 150



Ref. / Item **3251A**

4 · 100

Caja / Box - Ref. Item **3252A**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	117
Ancho / Width	174
Profundidad / Deep	48
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP20 · IK07 · Halogen free · 650ºC · Empotrar / Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

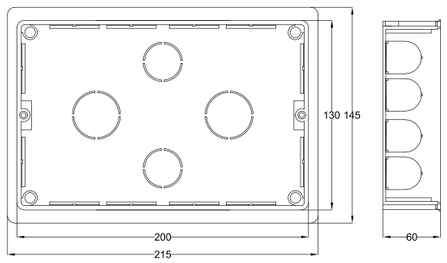
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with claw



Ref. / Item **3252A**

2 · 62

Caja / Box - Ref. Item **3253A**

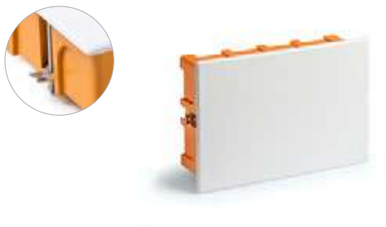


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	130
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	45
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP20 · IK07 · Halogen free · 650ºC · Empotrar / Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

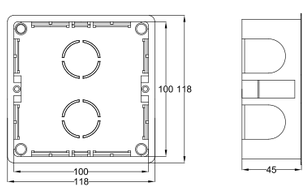
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with claw



Ref. / Item **3253A**

1 · 22

Caja / Box - Ref. Item **3251-TA**

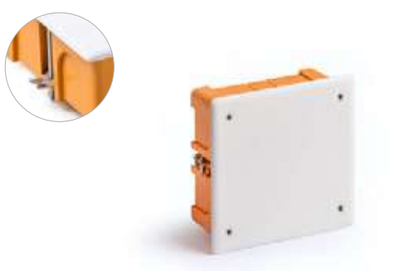


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	118
Ancho / Width	118
Profundidad / Deep	45
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP20 · IK07 · Halogen free · 650ºC · Empotrar / Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

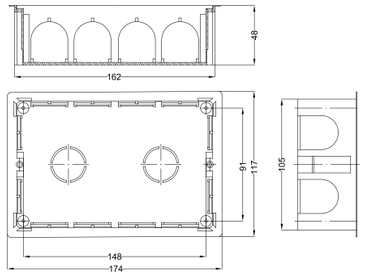


Ref. / Item **3251-TA**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3252-TA**

1 22



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	117
Ancho / Width	174
Profundidad / Deep	48

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP20 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

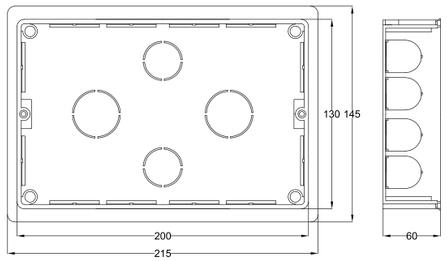
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3252-TA**

Caja / Box - Ref. Item **3253-TA**

4 100



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	145
Ancho / Width	215
Profundidad / Deep	60

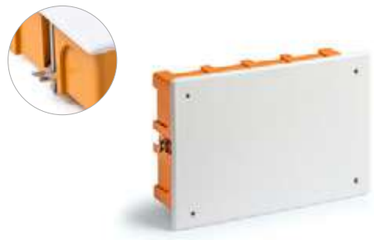
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP20 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

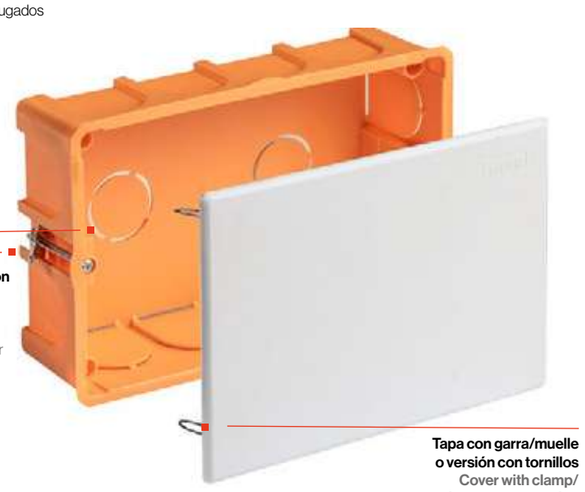
- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3253-TA**

Pretroquelados frontales
amplios y de fácil rotura
para tubos coarrugados



Garra de fijación para tabiques huecos

Width clamp for hollow walls

Tapa con garra/muelle o versión con tornillos
Cover with clamp/ spring or screw version

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Tapas y accesorios | Covers and accessories



Ref.Item **T-3102** — 20 — 900

Tapa caja mecanismos universal | Clip-on cover for box mechanisms
Medidas / Sizes 66 x 66 mm

Ref.Item **T-3201** — 24 — 96

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 100 x 100 mm

Ref.Item **T-3202** — 24 — 96

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 160 x 100 mm

Ref.Item **T-3203** — 24 — 48

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 200 x 130 mm

Ref.Item **T-3204** — 10 — 20

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 200 x 200 mm

Ref.Item **T-3205** — 6 — 48

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 250 x 250 mm

Ref.Item **T-3210** — 25 — 100

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes Ø 80 mm

Ref.Item **T-3221** — 1 — 100

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 100 x 170 mm

Ref.Item **T-3222** — 1 — 48

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 300 mm

Ref.Item **T-3223** — 1 — 30

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 300 x 500 mm

Ref.Item **T-3201T** — 24 — 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 100 x 100 mm

Ref.Item **T-3202T** — 24 — 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 160 x 100 mm

Ref.Item **T-3203T** — 24 — 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 130 mm

Ref.Item **T-3204T** — 10 — 30

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 200 mm

Ref.Item **T-3205T** — 6 — 48

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 250 x 250 mm

Ref.Item **T-3211** — 25 — 100

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes Ø 100 mm

Ref.Item **T-3251** — 24 — 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 115 x 115 mm

Ref.Item **T-3252** — 24 — 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 115 x 175 mm

Ref.Item **T-3253** — 24 — 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 130 x 205 mm

Ref.Item **T-3254** — 2 — 24

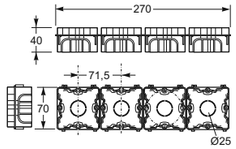
Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 150 x 400 mm

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR
10.3 EMBED JUCTION BOXES

Compatibilidad para instalaciones eléctricas

Electrical installation compatibility

Caja / Box - Ref. Item **3102**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	70
Ancho / Width	70
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22 / UNE 201006

IP30 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
See installation diagrams on pages 286-287.

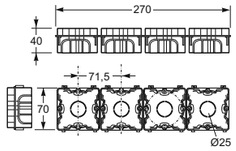
20 680



Ref. / Item **3102**

20 680

Caja / Box - Ref. Item **3102.1**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	70
Ancho / Width	70
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22 / UNE 201006

IP30 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact

Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
See installation diagrams on pages 286-287.

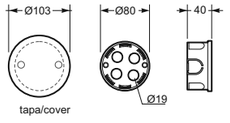
Etiquetado individual
Individual labeling



Ref. / Item **3102.1**

6 288

Caja / Box - Ref. Item **3210**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø80
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

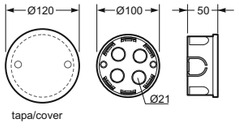
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item **3210**

6 150

Caja / Box - Ref. Item **3211**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø100
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

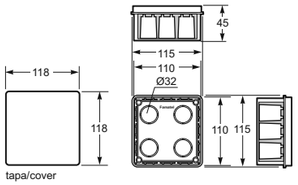
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item **3211**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3201**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

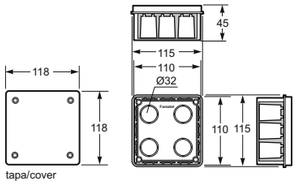
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover

6 150



Ref. / Item **3201**

Caja / Box - Ref. Item **3201T**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

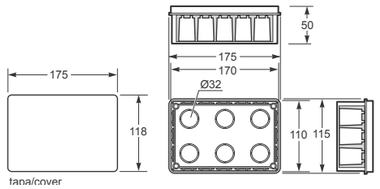
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

6 150



Ref. / Item **3201T**

Caja / Box - Ref. Item **3202**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	50
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

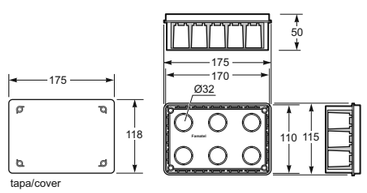
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover

4 100



Ref. / Item **3202**

Caja / Box - Ref. Item **3202T**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	50
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

4 100

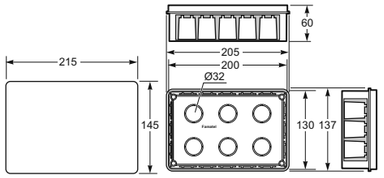


Ref. / Item **3202T**

Los registros de paso facilitan la conexión entre los RS y los RTR ó entre los RTR y los registros de toma. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The registers boxes are used to connect the secondary registers enclosures with the network register boxes, or to connect the network register boxes with the end user boxes. See installation diagrams on pages 286-287.

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3203**



tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	137
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · Empotrar Flush mounted

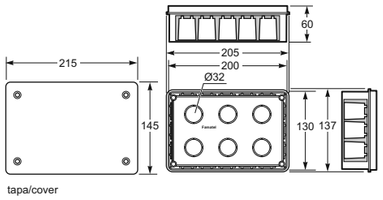
- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover


Ref. / Item **3203**

2 62

Caja / Box - Ref. Item **3203T**



tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	137
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · Empotrar Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

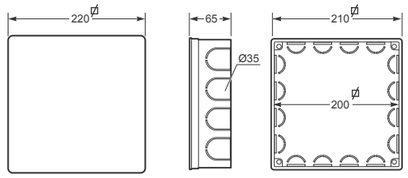
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws


Ref. / Item **3203T**

2 62

1 28

Caja / Box - Ref. Item **3204**



tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	210
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · Empotrar Flush mounted

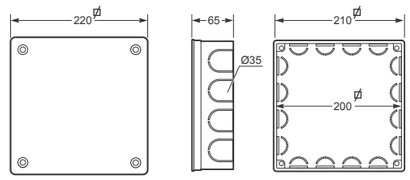
- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover


Ref. / Item **3204**

1 28

Caja / Box - Ref. Item **3204T**



tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	210
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-22	

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · Empotrar Flush mounted

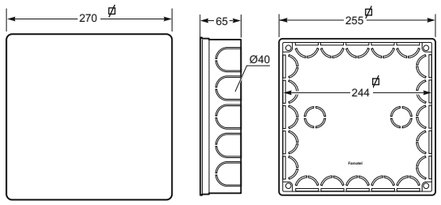
- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws


Ref. / Item **3204T**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3205**



tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	255
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

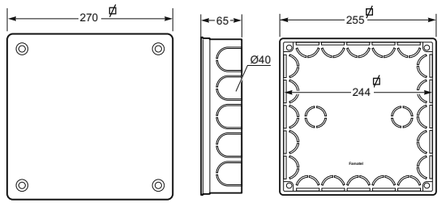
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover

1 22



Ref. / Item **3205**

Caja / Box - Ref. Item **3205T**



tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	255
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	65
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

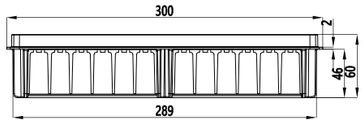
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

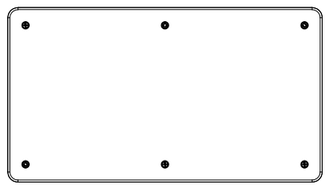
1 28

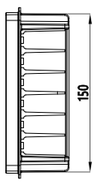


Ref. / Item **3205T**

Caja / Box - Ref. Item **3218**







Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	150
Ancho / Width	300
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC

Norma / Norm: EN 60670-22

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica

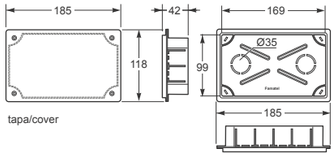
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item **3218**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Caja / Box - Ref. Item **3221**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	170
Profundidad / Deep	40
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-1	

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

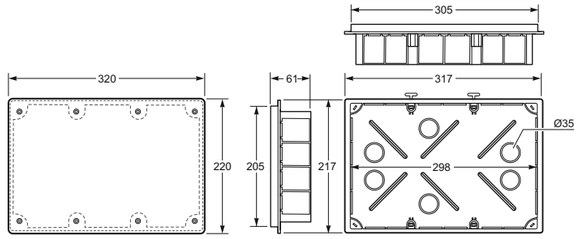
2 40



Ref. / Item **3221***

1 10

Caja / Box - Ref. Item **3222**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	217
Ancho / Width	317
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-1	

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

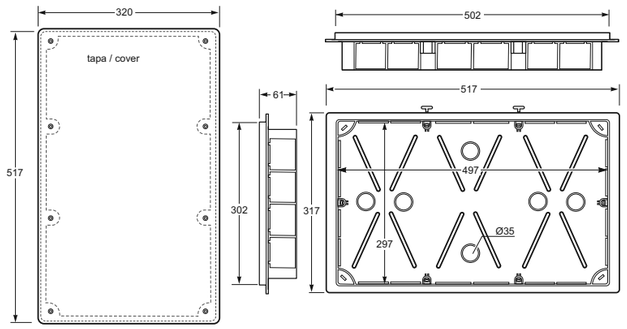
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3222**

1 4

Caja / Box - Ref. Item **3223**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	317
Ancho / Width	517
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	-
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25ºC + 85ºC
Hilo incandescente / Glow wire test	650ºC
Norma / Norm: EN 60670-1	

IP40 · IK07 · Halogen free · 650°C · **Empotrar** Flush mounted

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



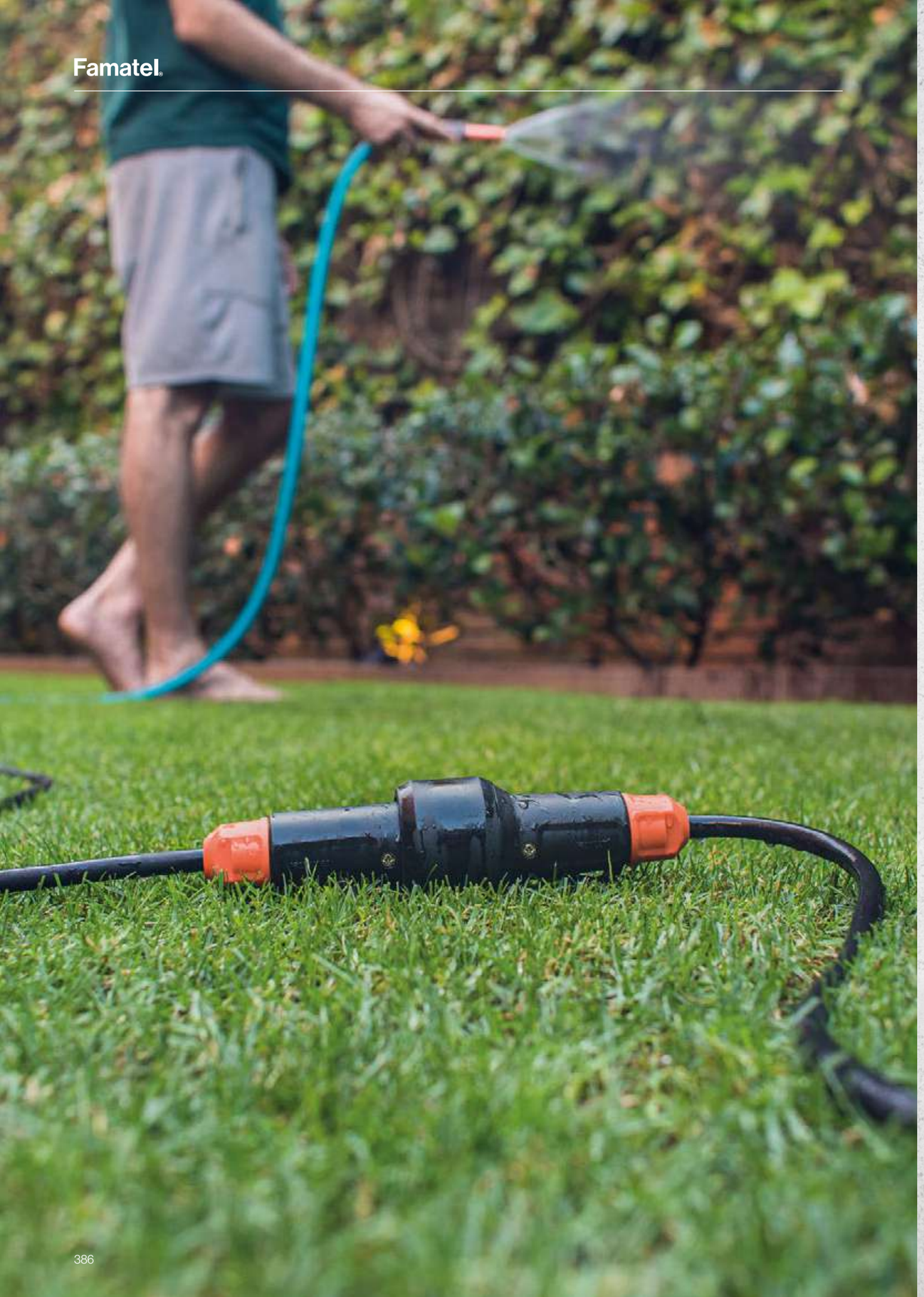
Ref. / Item **3223**

10

Recinto Unico, RITU, para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta 3 alturas y planta baja y un maximo de 10 PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The network registers boxes are used to connect the main secodary scoring with the end user scoring.
See installation diagrams on pages 286-287.

* Para proyectos visados con antiguo reglamento (antes del 1 de abril de 2011)

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



11 CLAVIJAS, BASES Y ADAPTADORES PARA USO DOMÉSTICO

DOMESTIC PLUGS, SOCKETS AND ADAPTORS

11.1
CLAVIJAS MÓVILES
MOBILE PLUGS
p. 392



11.2
BASES MÓVILES
MOBILE SOCKETS
p. 395



11.3
BASES FIJAS UNITARIAS
FIXED INDIVIDUAL SOCKETS
p. 397



11.4
ADAPTADORES
ADAPTORS
p. 398



11.5
ADAPTADORES DE VIAJE
TRAVEL ADAPTORS
p. 403



11.6
ADAPTADORES DE GOMA
RUBBER ADPTORS
p. 404



Máxima seguridad y resistencia para entornos exigentes

Maximum safety and toughness for harsh environments

+ info

famatel.com/lanzamientos/conjunto-de-clavija-y-base-ip54/
famatel.com/en/lanzamiento/plug-and-connector-ip54/





Conjunto de clavija y base IP54

Máximo grado de protección IP54 frente a la entrada del polvo y el agua. La eficaz integración de todas sus funcionalidades aseguran su uso en exteriores y en ambientes húmedos y líquidos en condiciones ambientales severas.

Diseñado para usos intensivos en ambientes exigentes con una alta resistencia mecánica IK08.

Plug and socket connector IP54

Maximum degree of protection IP54 against entry of dust and water. The effective integration of all its functionalities enables outdoor use and use in environments with damp or liquids in extreme environmental conditions.

Designed for heavy-duty use in harsh environments, with high mechanical protection IK08.

Prensaestopas con sujeción al cable de rápida conexión, con cierre rápido y sin herramientas

Quick connection **cable gland** to hold the cable, quick closing and without tools

Diseño ergonómico para una sujeción segura

An ergonomic design to hold safely

Asa de sujeción para asegurar firmemente la posición de utilización

A handle for holding firmly



Ref. 2920

Certificado
Certificate:



Características técnicas / Technical features

Tensión asignada / Rated voltage	250 V
Intensidad asignada / Rated current	16 A
Potencia asignada / Rated power	3680 W
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	5MΩ@500Vdc
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	2 kV
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-5 °C / 40 °C
Transporte y almacenaje / Transport and storage	-25 °C / 70 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08

Materiales / Materials

Ensayo hilo incadescente (IEC / EN 60695-2-10) Glow wire test (IEC / EN 60695-2-10)	750 °C soportes partes activas. 650 °C otras partes 750 °C supports in active parts. 650 °C other parts
Ensayo de bola (IEC / EN 60695-10-2) Ball pressure test (IEC / EN 60695-10-2)	125 °C soportes partes activas. 70 °C otras partes 125 °C supports in active parts. 70 °C other parts

Cableado / Wiring



Fácil cableado
Los elementos de la base y clavija pueden separarse permitiendo una cableado mucho más fácil y rápido.

Easy to wire
The connector and plug parts can be separated enabling much easier and quicker wiring



Tornillo imperdible
Este elemento sujeta firmemente el portacontactos al cuerpo de la clavija o base, ofreciendo una fácil y rápida conexión.

Captive screw
This element firmly secures the contact holder to the body of the plug or connector, offering an easy and rapid connection.



Cierre manual sin herramientas
La retención del cable se realiza sin herramientas mediante un sistema de prensaestopa que garantiza un cierre seguro y un funcionamiento óptimo.

Manual closing, needs no tools
The cable is retained without tools, using a cable gland system that guarantees secure closure and optimal operation.



Agarre optimizado
Diseño ergonómico para una sujeción segura.

Optimised grip
An ergonomic design to hold safely.

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Clavija** 10A | 250V Blanco Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug** 10A | 250V White	**1001**	60	Retráctil Shrink wrap
			1001.1	22	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija** 10A | 250V Negro Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug** 10A | 250V Black	**1001-N**	60	Retráctil Shrink wrap
			1001-N.1	22	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija** Salida lateral 10A | 250V Blanco	**Plug** Side exit 10A | 250V White	**1003**	60	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija 4,8mm** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug 4,8mm** Earth | 16A | 250V White	**1101**	60	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija 4,8mm** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug 4,8mm** Earth | 16A | 250V Black	**1101-N**	60	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija 4,8mm** Salida lateral TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug 4,8mm** Side exit Earth | 16A | 250V White	**1102**	60	Retráctil Shrink wrap
			1102.1	16	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija 4,8mm** Salida lateral TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug 4,8mm** Side exit Earth | 16A | 250V Black	**1102-N**	60	Retráctil Shrink wrap
			1102-N.1	16	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija 4,8mm** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug 4,8mm** Earth | 16A | 250V White	**1103**	60	Retráctil Shrink wrap
			1103.1	16	Faja cartón Cardboard sleeve

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Clavija 4,8mm** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate: KEMA KEUR	**Plug 4,8mm** Earth | 16A | 250V Black	**1103-N**	60	Retráctil Shrink wrap
			1103-N.1	16	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija 4,8mm** PVC goma TT | 16A | 250V Negro	**Plug 4,8mm** PVC Rubber Earth | 16A | 250V Black	**1104**	40	Retráctil Shrink wrap
			1104.1	20	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija 4,8mm** PVC goma TT | 16A | 250V Blanco	**Plug 4,8mm** PVC Rubber Earth | 16A | 250V White	**1104-B**	40	Retráctil Shrink wrap
			1104-B.1	20	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija** TT | 25A-250V Blanco	**Plug** Earth | 25A-250V White	**1108**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija extraplana** Salida lateral TT | 16A | 250V Blanco	**Plug extraplana** Side exit Earth | 16A | 250V White	**1110**	8	Blíster Blíster

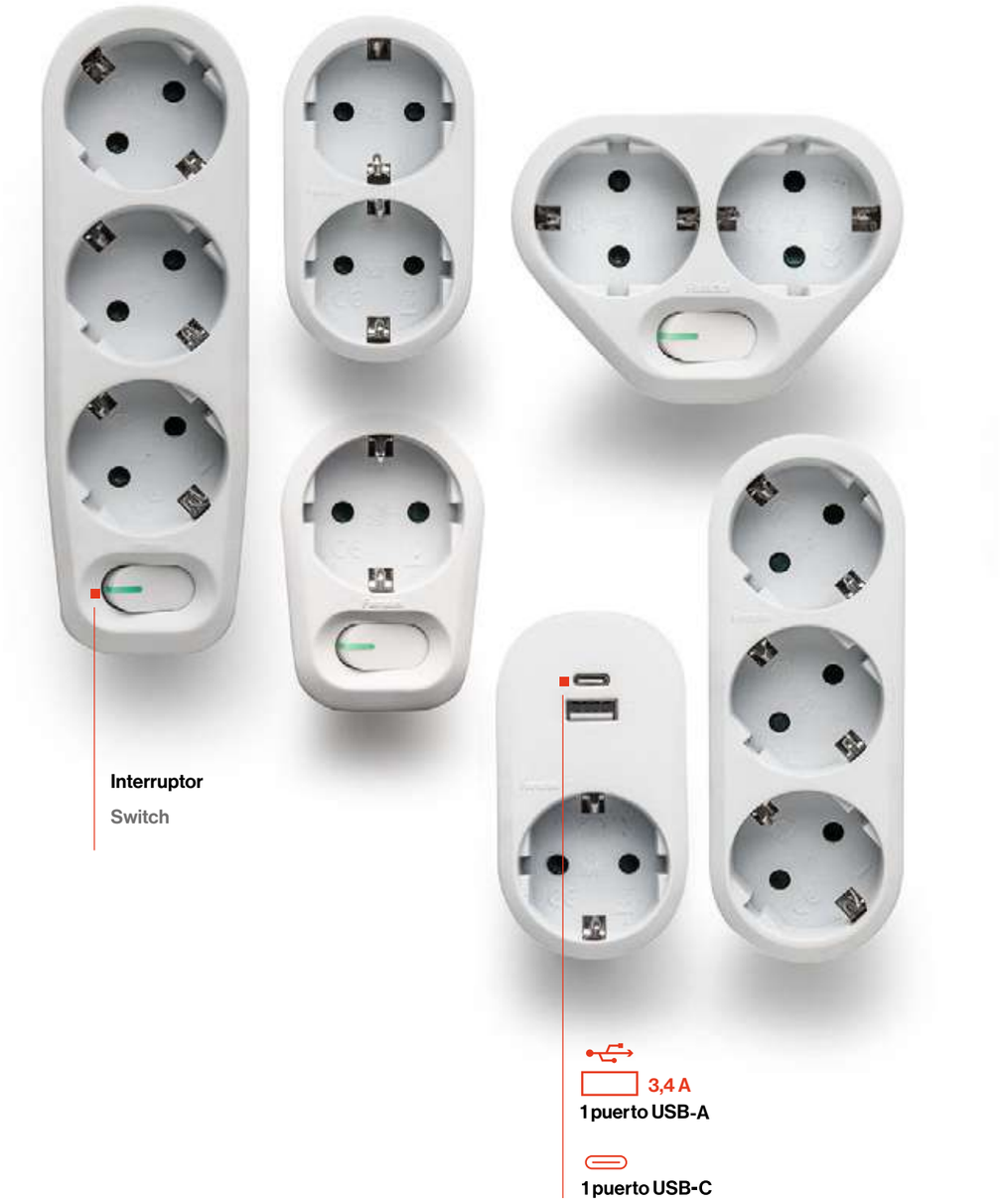
Clavijas de goma | Rubber plugs

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Clavija** Goma TT | 16A | 250V Negro	**Plug** Rubber Earth | 16A | 250V Black	**1133**	25	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija** Goma TT | 16A | 250V | IP20 Negro Certificado Certificate:	**Rubber plug** Earth | 16A | 250V | IP20 Black	**1106**	20	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija** Goma TT | 16A | 250V | IP44 Negro	**Plug** Rubber Earth | 16A | 250V | IP44 Black	**1144**	25	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija** Goma TT | 16A | 250V | IP44 Negro Certificado Certificate:	**Plug** Rubber Earth | 16A | 250V | IP44 Black	**1107**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija** Fabricado en PA, alta resistencia al impacto TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**Plug** Manufactured in PA, high impact resistance Earth | 16A | 250V Black	**1165**	14	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Clavija con tirador** Goma termoplástica TT | 16A | 250V Negro	**Plug with handle** Thermoplastic rubber Earth | 16A | 250V Black	**1164**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Clavija** Fabricado en PA, alta resistencia al impacto TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**Plug** Manufactured in PA, high impact resistance Earth | 16A | 250V Black	**1167**	30	Granel Bulk

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base móvil** 10A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**Mobile socket** 10A | 250V White	**2002**	60	Retráctil Shrink wrap
			2002.1	20	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil** 10A | 250V Negro Certificado Certificate:	**Mobile socket** 10A | 250V Black	**2002-N**	60	Retráctil Shrink wrap
			2002-N.1	20	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**Mobile socket** Earth | 16A | 250V White	**2101**	30	Retráctil Shrink wrap
			2101.1	20	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**Mobile socket** Earth | 16A | 250V Black	**2101-N**	30	Retráctil Shrink wrap
			2101-N.1	20	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil** PVC goma TT | 16A | 250V Negro	**Mobile socket** PVC rubber Earth | 16A | 250V Black	**2104**	20	Retráctil Shrink wrap
			2104.1	18	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil** PVC goma TT | 16A | 250V Blanco	**Mobile socket** PVC rubber Earth | 16A | 250V White	**2104-B**	20	Retráctil Shrink wrap
			2104-B.1	18	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil** Goma TT | 16A | 250V Negro	**Mobile socket** Rubber Earth | 16A | 250V Black	**241**	25	Retráctil Shrink wrap
	**Base móvil** Goma TT | 16A | 250V Negro	**Mobile socket** Rubber Earth | 16A | 250V Black	**2106**	20	Retráctil Shrink wrap

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base móvil** Goma TT | 16A | 250V Negro **Mobile socket** Rubber Earth | 16A | 250V Black	**257**	20	Retráctil Shrink wrap
	**Base móvil con tapa** Goma TT | 16A | 250V | IP44 Negro **Mobile socket with cover** Rubber Earth | 16A | 250V | IP44 Black	**2108**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Base móvil con tapa** Goma TT | 16A | 250V | IP44 Sistema francés Negro **Mobile socket with cover** Rubber French system Earth | 16A | 250V | IP44 Black	**2109**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Base móvil con tapa goma** Fabricado en PA, alta resistencia al impacto TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate: **Connector** Manufactured in PA, high impact resistance Earth | 16A | 250V Black	**2165**	10	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil y clavija** Fabricado en PA, alta resistencia al impacto TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate: **Connector and plug** Manufactured in PA, high impact resistance Earth | 16A | 250V Black	**2920**	10	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base móvil con tapa y tirador** Goma termoplástica TT | 16A | 250V Negro **Plug with handle** Thermoplastic rubber Earth | 16A | 250V Black	**2164**	12	Retráctil Shrink wrap
	**Base móvil con tapa** Fabricado en PA, alta resistencia al impacto TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate: **Connector with cover** Manufactured in PA, high impact resistance Earth | 16A | 250V Black	**2167**	20	Retráctil Shrink wrap

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base superficie** Porcelana 16A | 250V **Flush mounted socket** Porcelain 16A | 250V	**2201**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Base superficie** Porcelana TT | 16A | 250V Certificado Certificate: **Flush mounted socket** Porcelain Earth | 16A | 250V	**2301** **2301.1**	20 16	Retráctil Shrink wrap Faja cartón Cardboard sleeve
	**Base superficie** Porcelana TT | 16A | 250V **Flush mounted socket** Porcelain Earth | 16A | 250V	**2401**	20	Retráctil Shrink wrap
	**Base empotrar** Porcelana TT | 16A | 250V **Flush mounted socket** Porcelain Earth | 16A | 250V	**2300**	12	Retráctil Shrink wrap
	**Base empotrar** TT | 25A | 250V **Recessed socket** Earth | 25A | 250V	**2308**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Base carril DIN** TT | 16A | 250V **DIN rail socket** Earth | 16A | 250V	**2501**	14	Retráctil Shrink wrap



			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Adaptador** cargador USB A + USB C TT | 16A | 250V 3,4A	**Charger adaptor** USB A + USB C TT | 16A | 250V 3,4A	**1321**	12	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador doble** TT | 16A | 250V	**Double adaptor** **TT | 16A | 250V**	**1332**	12	Faja cartón Cardboard sleeve
	Adaptador doble TT | 16A | 250V Negro	**Double adaptor** **TT | 16A | 250V** **Black**	**1332-N**	12	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador triple** TT | 16A | 250V	**Triple adaptor** **TT | 16A | 250V**	**1333**	9	Faja cartón Cardboard sleeve
	Adaptador triple TT | 16A | 250V Negro	**Triple adaptor** **TT | 16A | 250V** **Black**	**1333-N**	9	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador con interruptor** TT | 16A | 250V	**Adaptor with switch** **TT | 16A | 250V**	**1341**	7	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador doble con interruptor** TT | 16A | 250V	**Triple adaptor with switch** **TT | 16A | 250V**	**1342**	9	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador triple con interruptor** TT | 16A | 250V	**Triple adaptor with switch** **TT | 16A | 250V**	**1343**	6	Faja cartón

Adaptadores | Adaptors

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Adaptador doble** cargador USB A + USB C TT | 16A | 250V 3,4A **Double adaptor** USB A + USB C TT | 16A | 250V 3,4A	**1322**	9	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador triple** cargador USB A + USB C TT | 16A | 250V 3,4A **Triple adaptor** USB A + USB C TT | 16A | 250V 3,4A	**1323**	6	Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador triple** 10A | 250V **Triple adaptor** 10A | 250V Certificado Certificate: KEMA KEUR	**1205**	25	**Retráctil** Shrink wrap
	**Adaptador triple** 10A | 250V **Triple adaptor** 10A | 250V	**1217** **1217.1**	20 16	**Retráctil** Shrink wrap Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador triple** 10A | 250V **Triple adaptor** 10A | 250V	**1209**	20	**Retráctil** Shrink wrap
	**Adaptador doble** Cerámica reforzado TT | 16A | 250V **Double adaptor** Ceramic Earth | 16A | 250V	**1302** **1302.1**	10 12	**Retráctil** Shrink wrap Faja cartón Cardboard sleeve

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Adaptador triple** Cerámica reforzado TT | 16A | 250V **Triple adaptor** Ceramic Earth | 16A | 250V	**1303** **1303.1**	10 11	Retráctil Shrink wrap Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador triple** TT | 16A | 250V **Triple adaptor** Earth | 16A | 250V	**1307** **1307.1**	10 10	Retráctil Shrink wrap Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador triple** TT | 16A | 250V Negro **Triple adaptor** Earth | 16A | 250V Black	**1307-N**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Adaptador triple** TT | 16A | 250V **Triple adaptor** Earth | 16A | 250V	**1314**	12	Retráctil Shrink wrap
	**Adaptador europeo universal** 10A | 250V Solo exportación **EU universal adaptor** 10A | 250V Export only	**1403-E** **1403-E.1**	50 15	Retráctil Shrink wrap Faja cartón Cardboard sleeve
	**Adaptador cargador USB doble** 2,1A | 5V **Double USB charger adaptor** 2,1A | 5V	**1450**	8	Blíster Blister

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Adaptador con 2 USB** 2,1A |5V TT | 16A | 250V	**Adaptor with 2 USB** Earth| 16A | 250V USB: 2,1A	**1308**	6	Faja Blíster Blister strip
	**Adaptador con interruptor** TT | 16A | 250V	**Adaptor with switch** Earth | 16A | 250V	**1309**	6	Faja Blíster Blister strip
	**Adaptador con salida cable** TT | 16A | 250V	**Adaptor with cable output** Earth | 16A | 250V	**1310**	8	Faja Blíster Blister strip

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Adaptador europeo inglés** 7,2A | 250V Solo exportación	**EU to UK adaptor** 7,2A | 250V Export only	**1405**	30	Retráctil Shrink wrap
			1405.1	9	Blíster Blister
	**Adaptador europeo inglés** 13A | 250V	**EU to UK adaptor** 13A | 250V	**1415**	30	Faja Blíster Blister strip
	**Adaptador inglés europeo** 13A | 250V	**UK to EU adaptor** 13A | 250V	**1407**	20	Faja Blíster Blister strip
			1407.1	9	Blíster Blister
	**Adaptador europeo americano** 6A | 250V Solo exportación	**EU to US adaptor** 6A | 250V Export only	**1416**	15	Faja Blíster Blister strip
	**Adaptador americano europeo** 15A-250V Solo exportación	**US to EU adaptor** 15A-250V Export only	**1417**	10	Faja Blíster Blister strip
	**Adaptador australiano/chino europeo** 15A-250V	**Adaptor Australia/China europe** 15A-250V	**1418**	12	Faja Blíster Blister strip

Adaptador goma IP54 Rubber adaptors IP54



Certificado
Certificate:

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
Adaptador triple Schuko Regleta estándar 3P Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor Schuko standard 3P terminal block** Rubber Earth | 16A | 250V	**187G**	5	Retráctil Shrink wrap
Adaptador triple Schuko Regleta estándar 5P Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor Schuko standard 5P terminal block** Rubber Earth | 16A | 250V	**187G-5**	5	Retráctil Shrink wrap
Adaptador triple Francés Regleta estándar 3P Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor French standard 3P terminal block** Rubber Earth | 16A | 250V	**187F**	5	Retráctil Shrink wrap
Adaptador triple Francés Regleta estándar 5P Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor French standard 5P terminal** Rubber Earth | 16A | 250V	**187F-5**	5	Retráctil Shrink wrap



Certificado
Certificate:

Adaptador triple Schuko Regleta estándar 3P con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor Schuko standard 3P terminal block with cable gland** Rubber Earth | 16A | 250V	**188G**	5	Retráctil Shrink wrap
Adaptador triple Schuko Regleta estándar 5P con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor Schuko standard 5P terminal block with cable gland** Rubber Earth | 16A | 250V	**188G-5**	5	Retráctil Shrink wrap
Adaptador triple Francés Regleta estándar 3P con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor French standard 3P terminal block with cable gland** Rubber Earth | 16A | 250V	**188F**	5	Retráctil Shrink wrap
Adaptador triple Francés Regleta estándar 5P con prensaestopas Goma TT | 16A | 250V	**Triple adaptor French standard 5P terminal block with cable gland** Rubber Earth | 16A | 250V	**188F-5**	5	Retráctil Shrink wrap



12 BASES MÚLTIPLES
MULTIPLE SOCKETS

12.1
BASES MÚLTIPLES SIN CABLES
MULTIPLE SOCKETS WITHOUT CABLE

p. 412



12.2
BASES MÚLTIPLES CON CABLE
MULTIPLE SOCKETS WITH CABLE

p. 417



Multiplica tus conexiones con la máxima seguridad

Multiply your connections with the maximum safety



+ info

famatel.com/lanzamientos/bases-multiples

famatel. com/en/lanzamiento/multiple-sockets



Nuestro compromiso por la protección del medioambiente nos ha llevado a sustituir el **plástico por cartón reciclable.**

Our commitment with environment has led us to replace **plastic with recyclable cardboard.**



Rediseñamos la gama de bases múltiples incorporando elementos que facilitan su conexión, mejoran la protección y seguridad e incrementan la conectividad.

Disponibles en 4 formatos: con o sin cable, con o sin interruptor, con interruptor y USB-A y modelos con USB-C

We have redesigned our range of multiple sockets to incorporate elements that make them easier to connect, improve protection and safety and increases connectivity.

Available in 3 formats: with or without cable, with or without switch, with switch and USB-A charging port and USB-C versions



Interruptor luminoso de encendido/apagado que indica si hay tensión en la base. Las bases con USB incluyen protector de sobretensiones.
Illuminated on/off switch indicating if the power is connected. USB multiple sockets include overvoltage protection.



Doble adaptador para entrada de cable y minicanal.

Double adaptor for entry of channel and cable.



Bases múltiples con carga USB
Modelos con USB-A 3.4 A para carga universal.
Nuevas referencias con **USB-C 3.4 A** para dispositivos de última generación.

Multi-socket power strips with USB charging
Models with USB-A 3.4 A for universal charging.New references with **USB-C 3.4 A** for next-generation devices.



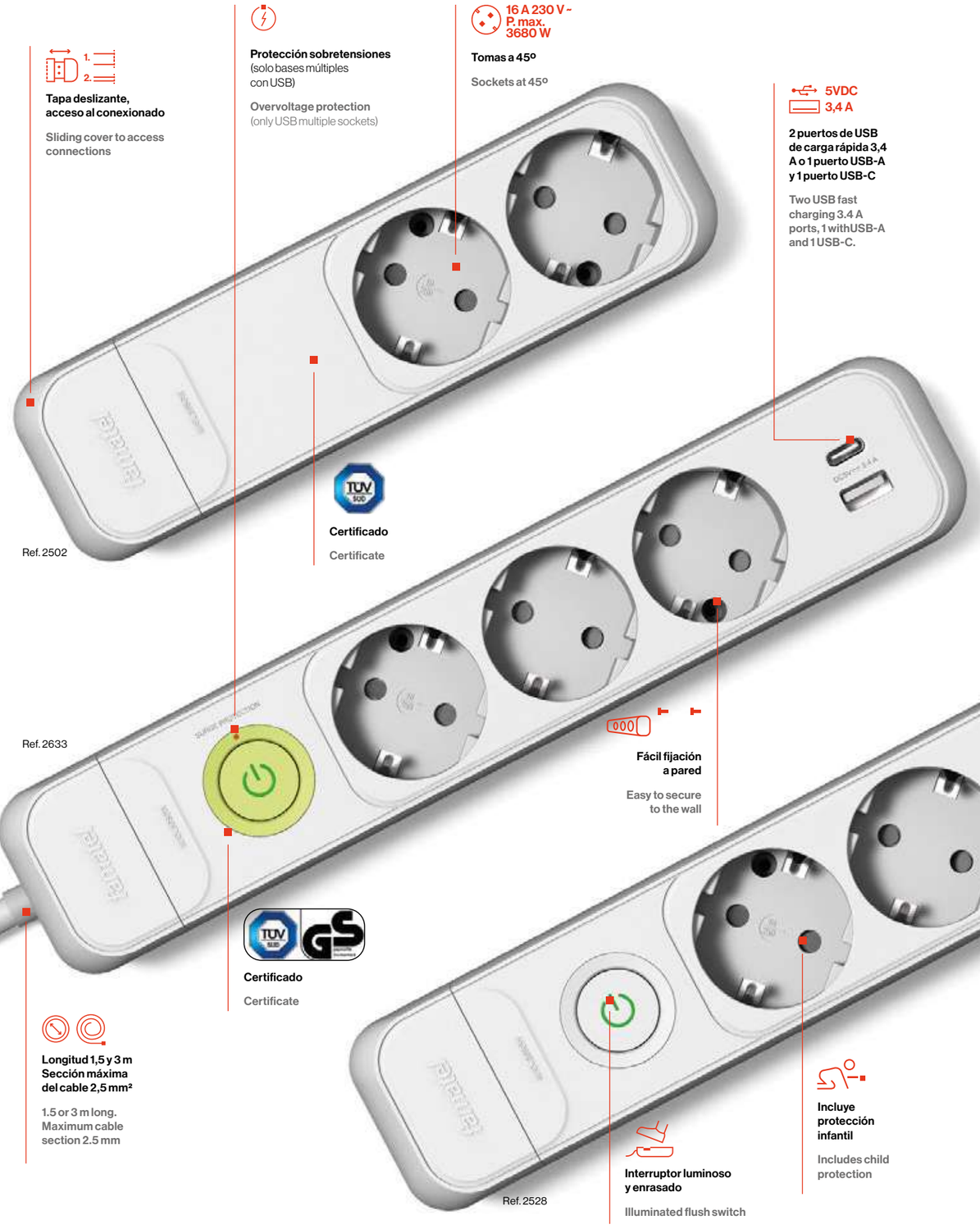
Protección accidental. **Interruptor enrasado** que evita posibles conexiones/desconexiones accidentales.

Protection from accidents. **The flush switch** avoids possible unintentional connections/disconnections.



Doble sistema de fijación: sistema de fijación frontal y anclaje a pared.

Double securing system: Front securing system and system for securing to wall.



Bases múltiples con TT | Multiple sockets with earth

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 2 tomas** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**2-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**2502**	10	Caja Box
	**Base 2 tomas** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**2-way trailing socket** Earth | 16A | 250V Black	**2502-N**	10	Caja Box
	**Base 2 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**2-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V White	**2532**	10	Caja Box
	**Base 3 tomas** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**3-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**2503**	12	Caja Box
	**Base 3 tomas** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**3-way trailing socket** Earth | 16A | 250V Black	**2503-N**	12	Caja Box
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V White	**2523**	12	Caja Box

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V Black	**2523-N**	12	Caja Box
	**Base 3 tomas con interruptor y USB-A y USB-C** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch and USB-A and USB-C** Surge protection Earth | 16A | 250V White	**2533**	6	Caja Box
	**Base 3 tomas con interruptor y USB** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch and USB** Surge protection Earth | 16A | 250V Black	**2533-N**	6	Caja Box
	**Base 4 tomas** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**4-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**2524**	6	Caja Box
	**Base 4 tomas** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**4-way trailing socket** Earth | 16A | 250V Black	**2524-N**	6	Caja Box
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**4-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V White	**2528**	6	Caja Box

Bases múltiples con TT | Multiple sockets with earth

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 5 tomas** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**5-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**2505**	6	Caja Box
	**Base 5 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**5-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V White	**2525**	6	Caja Box
	**Base 6 tomas** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**6-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**2507**	6	Caja Box
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**6-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V White	**2508**	6	Caja Box
	**Base 6 tomas con interruptor y USB** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**6-way trailing socket with switch and USB** Surge protection Earth | 16A | 250V White	**2536**	6	Caja Box
	**Base 8 tomas** TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**8-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**2509**	6	Caja Box

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 8 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Negro Certificado Certificate:	**8-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V Black	**2529**	6	Caja Box
	**Base 8 tomas con interruptor y USB-A y USB-C** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Blanco Certificado Certificate:	**8-way trailing socket with switch and USB -A y USB-C** Surge protection Earth | 16A | 250V White	**2539**	6	Caja Box

Ecosockets con TT sin cable | Ecosockets with earth withouth cable

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 2 tomas** TT | 16A | 250V Blanco	**2-way socket** Earth | 16A | 250V White	**9/402**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Base3 tomas** TT | 16A | 250V Blanco	**3-way socket** Earth | 16A | 250V White	**9/403**	12	Retráctil Shrink wrap
	**Base 4 tomas** TT | 16A | 250V Blanco	**4-way socket** Earth | 16A | 250V White	**9/404**	6	Retráctil Shrink wrap
	**Base 6 tomas** TT | 16A | 250V Blanco	**4-way socket** Earth | 16A | 250V White	**9/406**	6	Retráctil Shrink wrap
	**Base 4 tomas** Cuadrada TT | 16A | 250V Blanco	**4-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**9/414**	5	Retráctil Shrink wrap
	**Base 6 tomas** Cuadrada TT | 16A | 250V Blanco	**6-way trailing socket** Earth | 16A | 250V White	**9/416**	5	Retráctil Shrink wrap

Bases múltiples con TT | Multiple sockets with earth

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 2 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**2-outlet socket** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2512**	1	Caja Box
	**Base 2 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**2-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**2622**	1	Caja Box
	**Base 3 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**3-outlet socket** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2513**	1	Caja Box
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**3-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2623**	1	Caja Box
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**3-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**2623/3**	1	Caja Box
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**3-outlet socket with switch** Wire | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**2623-N**	1	Caja Box

Bases múltiples con TT | Multiple sockets with earth

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 3 tomas con interruptor y USB-A y USB-C** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Certificado Certificate:	**3-outlet socket with switch and USB-A and USB-C** Surge protection Wire | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2633**	1	Caja Box
	**Base 3 tomas con interruptor y USB** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**3-outlet socket with switch and USB** Surge protection Wire | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**2633-N**	1	Caja Box
	**Base 4 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-outlet socket** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2627**	1	Caja Box
	**Base 4 tomas** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-outlet socket** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**2627/3**	1	Caja Box
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2628**	1	Caja Box
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**2628/3**	1	Caja Box

Bases múltiples con TT | Multiple sockets with earth

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**4-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**2628-N**	1	Caja Box
	**Base 5 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**5-outlet socket** Wire | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2605**	1	Caja Box
	**Base 5 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**5-outlet socket with switch** Wire | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2625**	1	Caja Box
	**Base 6 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**6-outlet socket** Wire | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2517**	1	Caja Box
	**Base 6 tomas** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**6-outlet socket** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**2517/3**	1	Caja Box
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**6-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2518**	1	Caja Box

Bases múltiples con TT | Multiple sockets with earth

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**6-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**2518/3**	1	Caja Box
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**6-outlet socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**2518-N**	1	Caja Box
	**Base 6 tomas con interruptor y USB** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**3-outlet socket with switch and USB** Surge protection Earth | 16A | 250V 1,5 m cable 3x1.5 mm² White	**2636**	1	Caja Box
	**Base 6 tomas con interruptor y USB** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**3-outlet socket with switch and USB** Surge protection Earth | 16A | 250V 1,5 m cable 3x1.5 mm² Black	**2636-N**	1	Caja Box
	**Base 8 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**8-outlet socket** Wire | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2519**	1	Caja Box
	**Base 8 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**8-outlet socket with switch** Wire | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2629**	1	Caja Box

Bases múltiples con TT | Multiple sockets with earth

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 8 tomas con interruptor y USB** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**8-outlet socket with switch and USB** Surge protection Wire | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2639**	1	Caja Box
	**Base 4 tomas con interruptor y USB** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-outlet socket with switch and USB** Surge protection Wire | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**2644**	1	Caja Box
	**Base 4 tomas con interruptor y USB** Protección sobretensión TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-outlet socket with switch and USB** Surge protection Wire | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**2644/3**	1	Caja Box

Aluminio con TT, interruptor, 2 USB y cable de 1,5 metros 3 x 1,5 mm² | Aluminium with earth, switch, 2 USB and 1.5 meters cable 3 x 1.5 mm²

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base aluminio 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V 2 USB Protección sobretensión Cable 1,5 m 3x1,5 mm²	**Aluminium 4-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 2 USB Surge protection 1.5 m cable 3x1.5 mm²	**22004**	1	Caja Box
	**Base aluminio 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V 2 USB Protección sobretensión Cable 1,5 m 3x1,5 mm²	**Aluminium 6-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 2 USB Surge protection 1.5 m cable 3x1.5 mm²	**22006**	1	Caja Box
	**Base aluminio 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V 2 USB Soporte sobremesa Cable 1,5 m 3x1,5 mm²	**Aluminium 3-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 2 USB Desktop support 1.5 m cable 3x1.5 mm²	**2630**	1	Caja Box

Ecosockets con TT cable de 1,5 metros 3 x 1,5 mm² | Ecosockets with earth 1.5 meters cable 3 x 1.5 mm²

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 3 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**3-way trailing socket** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/503**	10	Brida Flange
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/703**	10	Brida Flange
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**9/703-N**	10	Brida Flange
	**Base 4 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-way trailing socket** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/504**	10	Brida Flange
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/704**	10	Brida Flange
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**4-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**9/704-N**	10	Brida Flange

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 5 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**5-way trailing socket** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/505**	10	Brida Flange
	**Base 5 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**5-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/705**	10	Brida Flange
	**Base 5 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**5-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**9/705-N**	10	Brida Flange
	**Base 6 tomas** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**6-way trailing socket** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/506**	10	Brida Flange
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**6-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/706**	10	Brida Flange
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 1,5 m 3x1,5 mm² Negro Certificado Certificate:	**6-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 1.5 m cable 3x1.5 mm² Black	**9/706-N**	10	Brida Flange

Ecosockets con TT cable de 1,5 metros 3 x 1,5 mm² | Ecosockets with earth 1.5 meters cable 3 x 1.5 mm²

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 3tomas con interruptor** USB A + USB C 3,4A - TT | 16A | 250V Cable 1,5 m | 3x1,5 Blanco Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch and USB-A and USB-C** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**9/713**	10	Brida Flange
	**Base 6 tomas con interruptor** USB A + USB C 3,4A - TT | 16A | 250V Cable 1,5 m | 3x1,5 Blanco Certificado Certificate:	**6-way trailing socket with switch and USB-A and USB-C** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**9/716**	6	Brida Flange

Ecosockets con TT cable de 3 metros 3 x 1,5 mm² | Ecosockets with earth 3 meters cable 3 x 1.5 mm²

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**3-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**9/803**	10	Brida Flange
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**4-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**9/804**	10	Brida Flange
	**Base 5 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**5-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**9/805**	10	Brida Flange
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 3 m 3x1,5 mm² Blanco Certificado Certificate:	**6-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 3 m cable 3x1.5 mm² White	**9/806**	10	Brida Flange

Ecosockets con TT cable de 5 metros 3 x 1,5 mm² | Ecosockets with earth 5 meters cable 3 x 1.5 mm²

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 3 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 5m | 3x1,5 Blanco Certificado: Certificate:	**3-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/903**	8	Brida Flange
	**Base 4 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 5 m | 3x1,5 Blanco Certificado: Certificate:	**4-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/904**	8	Brida Flange
	**Base 6 tomas con interruptor** TT | 16A | 250V Cable 5m | 3x1,5 Blanco Certificado: Certificate::	**5-way trailing socket with switch** Earth | 16A | 250V 5 m cable 3x1.5 mm² White	**9/906**	8	Brida Flange

Bases con cable y tapa IP44 | Sockets with cable and IP44 cover

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Base 4 tomas IP44 con interruptor y tapa** TT | 16A | 250V Cable 1,5m | 3x1,5 Negro	**4-socket IP44 with switch and cover** TT| 16A | 250V 1.5m cable | 3x1.5 Black	**9/714**	1	Granel Bulk



13 MECANISMOS
MECHANISMS

13.1
MECANISMOS DE EMPOTRAR
RECESSED MECHANISMS
p. 428



13.2
MECANISMOS DE SUPERFICIE
SURFACE MECHANISMS
p. 430

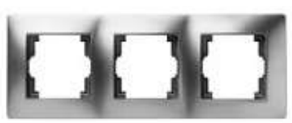


13.3
MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA USO EXTERIOR
SURFACE MECHANISMS FOR EXTERIOR USE
p. 431



Serie Habitat 15 | Habitat 15 Series

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Interruptor-Conmutador** 10A | 250V | Blanco **Two-way switch** 10A | 250V | White	**9302**	10	Blíster Blister
	Cruzamiento 10A | 250V | Blanco **Multi-way switch** 10A | 250V | White	**9104**	6	Blíster Blister
	Pulsador 10A | 250V | Blanco **Push-button** 10A | 250V | White	**9110**	6	Blíster Blister
	**Pulsador luminoso** 10A | 250V | Blanco **Luminous push-button** 10A | 250V | White	**9111**	6	Blíster Blister
	**Doble conmutador** 10A | 250V | Blanco **Double two-way switch** 10A | 250V | White	**9303**	6	Blíster Blister
 	**Base** TT | 16A | 250V Blanco **Socket** Earth |16A | 250V White	**9123**	10	Blíster Blister
	Base + 2USB TT | 16A | 250V + 2,1A 5V | Blanco **Socket + 2USB** Earth | 16A | 250V + 2,1A 5V | White	**9139**	1	Blíster Blister
	**Doble base** TT |16A | 250V Blanco **Double socket** Earth |16A | 250V White	**9125**	10	Bolsa Bag
 	**Toma teléfono** RJ-11 Blanco **Telephone socket RJ-11** White	**9137**	6	Blíster Blister
	Toma teléfono RJ-45 Blanco **Telephone socket RJ-45** White	**9138**	6	Blíster Blister
	**Toma R-TV** Blanco **R-TV socket** White	**9135**	6	Blíster Blister
	**Marco doble** Blanco **Double frame** White	**9120**	1	Bolsa Bag
	**Marco triple** Blanco **Triple frame** White	**9121**	1	Bolsa Bag

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Interruptor-Conmutador** 10A | 250V | Aluminio **Two-way switch** 10A | 250V | Aluminium	**9402**	10	Blíster Blister
	Cruzamiento 10A | 250V Aluminio **Multi-way switch** 10A | 250V | Aluminium	**9204**	6	Blíster Blister
	Pulsador 10A | 250V | Aluminio **Push-button** 10A | 250V | Aluminium	**9210**	6	Blíster Blister
	**Pulsador luminoso** 10A | 250V Aluminio **Luminous push-button** 10A | 250V Aluminium	**9211**	6	Blíster Blister
	**Doble conmutador** 10A | 250V Aluminio **Double two-way switch** 10A | 250V Aluminium	**9403**	6	Blíster Blister
 	**Base** TT | 16A | 250V Aluminio **Socket** Earth |16A | 250V Aluminium	**9223**	10	Blíster Blister
	Base + 2USB TT | 16A | 250V + 2,1A 5V | Aluminio **Socket + 2USB** Earth | 16A | 250V + 2,1A 5V | Aluminium	**9239**	1	Blíster Blister
	**Doble base** TT |16A | 250V Aluminio **Double socket** Earth |16A | 250V Aluminium	**9225**	10	Bolsa Bag
 	**Toma teléfono** RJ-11 Aluminio **Telephone socket RJ-11** Aluminium	**9237**	6	Blíster Blister
	Toma teléfono RJ-45 Aluminio **Telephone socket RJ-45** Aluminium	**9238**	6	Blíster Blister
	**Toma R-TV** Aluminio **R-TV socket** Aluminium	**9235**	6	Blíster Blister
	**Marco doble** Aluminio **Double frame** Aluminium	**9220**	1	Bolsa Bag
	**Marco triple** Aluminio **Triple frame** Aluminium	**9221**	1	Bolsa Bag

Serie Living 5000 | Living 5000 Series

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Interruptor** 10A | 250V	**Switch** 10A | 250V	**5001-B**	30	Retráctil Shrink wrap
	Conmutador 10A | 250V	**Two-way switch** 10A | 250V	**5002-B**	30	Retráctil Shrink wrap
			5002-B.1	12	Blíster Blister
	**Doble conmutador** 10A | 250V	**Double two-way switch** 10A | 250V	**5003-B**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Pulsador timbre** 10A | 250V	**Push-button doorbell** 10A | 250V	**5010-B**	30	Retráctil Shrink wrap
			5010-B.1	12	Blíster Blister
	Pulsador luz 10A | 250V	**Push-button light switch** 10A | 250V	**5011-B**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Base** TT | 16A | 250V	**Socket** Earth | 16A | 250V	**5023-B**	10	Retráctil Shrink wrap
			5023-B.1	9	Blíster Blister
	**Base** Sin TT 16A | 250V	**Socket** Without earth 16A | 250V	**5024-B**	24	Retráctil Shrink wrap
			5024-B.1	12	Blíster Blister
	**Zócalo unitario**	**Individual socket**	**5500-B**	30	Retráctil Shrink wrap
	Zócalo doble	**Double socket**	**5502-B**	15	Retráctil Shrink wrap
	Zócalo triple	**Triple socket**	**5503-B**	10	Blíster Blister

Serie Aquaris | Aquaris Series

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Interruptor-Conmutador** 10A | 250V	**Two-way switch** 10A | 250V	**19087**	10	Retráctil Shrink wrap
	Conmutador doble 10A | 250V	**Double two-way switch** 10A | 250V	**19088**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Pulsador** 10A | 250V	**Push-button** 10A | 250V	**19089**	10	Retráctil Shrink wrap
	Pulsador Led 10A | 250V	**Led Push-button** 10A | 250V	**19089L**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Base** TT | 16A | 250V	**Socket** Earth | 16A | 250	**19095**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Doble base horizontal** TT | 16A | 250V	**Horizontal double socket** Earth | 16A | 250	**19096H**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Doble base vertical** TT | 16A | 250V	**Vertical double socket** Earth | 16A | 250	**19096V**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Conmutador + Base horizontal** TT | 16A | 250V	**Horizontal two-way switch + Socket** Earth | 16A | 250	**19097H**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Doble base vertical** TT | 16A | 250V	**Vertical double socket** Earth | 16A | 250	**19097V**	10	Retráctil Shrink wrap

14 ENROLLACABLES, PROLONGADORES Y ROLLERS PARA USO DOMÉSTICO

LAMP HOLDERS, DOMESTIC CABLE REELS AND EXTENSION LEADS

14.1
ENROLLACABLES
CABLE REELS
p. 434



14.2
PROLONGADORES
EXTENSION LEADS
p. 435



14.3
ROLLERS
ROLLERS
p. 437



			METROS METERS	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Enrollacable 4 tomas** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Disyuntor	**Cable reel 4 sockets** Earth | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable Circuit breaker	10 m	**30110**	1	Caja Box
	**Enrollacable 4 tomas** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Disyuntor	**Cable reel 4 sockets** Earth | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable Circuit breaker	15 m	**30115**	1	Caja Box
	**Enrollacable 4 tomas** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Disyuntor	**Cable reel 4 sockets** Earth | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable Circuit breaker	25 m	**30009**	1	Caja Box
	**Enrollacable 4 tomas** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Disyuntor	**Cable reel 4 sockets** Earth | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable Circuit breaker	50 m	**30010**	1	Caja Box
	**Enrollacable 4 tomas francesas** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm2 Disyuntor	**Cable reel 4 french sockets** 2p+E | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable with safety cut out	15 m	**30115-F**	1	Caja Box
	**Enrollacable 4 tomas francesas** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm2 Disyuntor	**Cable reel 4 french sockets** 2p+E | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable with safety cut out	25 m	**30009-F**	1	Caja Box
	**Enrollacable 4 tomas francesas** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm2 Disyuntor	**Cable reel 4 french sockets** 2p+E | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable with safety cut out	50 m	**30010-F**	1	Caja Box

			METROS METERS	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Prolongación** 10A | 250V Cable 2x1 mm² Blanco	**Extension lead** 10A | 250V 2x1 mm² cable White	2 m	**2952**	9	Brida Flange
	Prolongación 10A | 250V Cable 2x1 mm² Blanco	**Extension lead** 10A | 250V 2x1 mm² cable White	3 m	**2953**	8	Brida Flange
	Prolongación 10A | 250V Cable 2x1 mm² Blanco	**Extension lead** 10A | 250V 2x1 mm² cable White	5 m	**2955**	8	Brida Flange
	**Prolongación** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Blanco	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1,5 mm² cable White	2 m	**2982**	10	Brida Flange
	Prolongación TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Blanco	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1,5 mm² cable White	3 m	**2983**	8	Brida Flange
	Prolongación TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Blanco	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1,5 mm² cable White	4 m	**2984**	7	Brida Flange
	Prolongación TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Blanco	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1,5 mm² cable White	5 m	**2985**	7	Brida Flange
	**Prolongación** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Negro	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1,5 mm² cable Black	3 m	**2983-N**	8	Brida Flange

			METROS METERS	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Prolongación** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Rojo	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1.5 cable mm² Red	10 m	**2987**	1	Retráctil Shrink wrap
	Prolongación TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Rojo	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1.5 cable mm² Red	15 m	**2990**	1	Retráctil Shrink wrap
	Prolongación TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Rojo	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1.5 cable mm² Red	25 m	**2989**	1	Retráctil Shrink wrap
	**Prolongación** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Negro	**Extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable Black	10 m	**2986**	1	Retráctil Shrink wrap
	**Prolongación IP54** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Negro H07RN-F	**Connector-plug extension lead** Earth | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable Black H07RN-F	15 m	**2998**	1	Retráctil Shrink wrap

				METROS METERS	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Roller 1 toma** TT | 16A | 250V Cable 3x1,5 mm² Verde	**1-socket roller** Earth | 16A | 250V 3x1.5 mm² cable Green	2 m	**2992-G**	1	Caja Box
	**Roller 2 tomas** 10A | 250V Cable 2x1 mm2 Verde	**2-socket roller** 10A | 250V 2x1 mm² cable Green	3 m	**2956-G**	1	Caja Box
	**Roller 2 USB** 2,1A | 5V Cable 2x0,75 mm2 Lima	**2 USB roller** 2.1A | 5V 2x0.75 mm² cable Lime	2 m	**2957**	1	Caja Box









15 PORTALÁMPARAS, INTERRUPTORES E ILUMINACIÓN

LAMP HOLDERS, SWITCHES AND LIGHTING

15.1
PORTALÁMPARAS
LAMP HOLDERS

p. 440



15.2
INTERRUPTORES DE PASO
BYPASS SWITCHES

p. 448



15.3
ILUMINACIÓN
LIGHTING

p. 449



Cerámica | Ceramic

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas cerámica E-27** Soporte M10x1	**Ceramic lamp holder E-27** M10x1 stand	**122**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas cerámica E-14** Soporte M10x1	**Ceramic lamp holder E-14** M10x1 stand	**402**	50	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas cerámica normalizado E-40** 16A/250V	**Ceramic lamp holder E-40** 16A/250V	**800**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas cerámica normalizado E-40** 16A/250V Soporte 3/8G	**Ceramic lamp holder E-40** 16A/250V Whith support 3/8G	**801**	10	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas baquelita | Bakelite lamp holders

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas liso** E-27 | Blanco	**Smooth lamp holder** E-27 | White	**161-B**	30	Retráctil Shrink wrap
			161-B.1	15	Blíster Blister
	**Portalámparas liso** E-27 | Negro	**Smooth lamp holder** E-27 | Black	**161**	60	Retráctil Shrink wrap
			161.1	15	Blíster Blister
	**Portalámparas liso** E-14 | Blanco	**Smooth lamp holder** E-14 | White	**461-B**	60	Retráctil Shrink wrap
			461-B.1	15	Blíster Blister

Portalámparas baquelita | Bakelite lamp holders

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas liso** E-14 | Negro	**Smooth lamp holder** E-14 | Black	**461**	60	Retráctil Shrink wrap
			461.1	15	Blíster Blister
	**Portalámparas roscado** E-27 | Blanco	**Threaded lamp holder** E-27 | White	**162-B**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado** E-27 | Negro	**Threaded lamp holder** E-27 | Black	**162**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado** E-14 | Blanco	**Threaded lamp holder** E-14 | White	**462-B**	60	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado** E-14 | Negro	**Threaded lamp holder** E-14 | Black	**462**	60	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado con tope** E-27 | Blanco	**Threaded lamp holder with stop** E-27 | White	**163-B**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado con tope** E-27 | Negro	**Threaded lamp holder with stop** E-27 | Black	**163**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado con tope** E-14 | Blanco	**Threaded lamp holder with stop** E-14 | White	**463-B**	60	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado con tope** E-14 | Negro	**Threaded lamp holder with stop** E-14 | Black	**463**	60	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas baquelita | Bakelite lamp holders

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas roscado con tope y arandela** E-27 | Blanco	**Threaded lamp holder with stop and washer** E-27 | White	**166-B**	30	Retráctil Shrink wrap
			166-B.1	8	Blíster Blister
	**Portalámparas roscado con tope y arandela** E-27 | Negro	**Threaded lamp holder with stop and washer** E-27 | Black	**166**	30	Retráctil Shrink wrap
			166.1	8	Blíster Blister
	**Portalámparas roscado con tope y arandela** E-14 | Blanco	**Threaded lamp holder with stop and washer** E-14 | White	**466-B**	60	Retráctil Shrink wrap
			466-B.1	15	Blíster Blister
	**Portalámparas roscado con tope y arandela** E-14 | Negro	**Threaded lamp holder with stop and washer** E-14 | Black	**466**	60	Retráctil Shrink wrap
			466.1	15	Blíster Blister
	**Portalámparas roscado con interruptor y arandela** E-27 | Negro	**Threaded lamp holder with switch and washer** E-27 | Black	**167**	20	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas roscado con interruptor y arandela** E-27 | Blanco	**Threaded lamp holder with switch and washer** E-27 | White	**167B**	20	Retráctil Shrink wrap
	**Arandela portalámparas** E-27 | Blanco	**Lamp holder washer** E-27 | White	**164-B**	40	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas baquelita | Bakelite lamp holders

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Arandela portalámparas** E-27 | Negro	**Lamp holder washer** E-27 | Black	**164**	40	Retráctil Shrink wrap
	**Arandela portalámparas** E-14 | Blanco	**Lamp holder washer** E-14 | White	**464-B**	50	Retráctil Shrink wrap
	**Arandela portalámparas** E-14 | Negro	**Lamp holder washer** E-14 | Black	**464**	50	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas termoplásticos | Thermoplastic lamp holders

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas provisional para obra** E-27 | Blanco	**Temporary lamp holder** E-27 | White	**175**	60	Retráctil Shrink wrap
			175.1	15	Blíster Blister
	**Portalámparas provisional para obra** E-27 | Negro	**Temporary lamp holder** E-27 | Black	**175-N**	60	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas linestra para tubo de 1 casquillo**	**Lamp holder for strip light**	**186**	24	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas linestra para tubo de 2 casquillos**	**Lamp holder for strip light**	**187**	24	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas feria | Linkable lamp holders

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas Feria** Para cable plano 4A-250V | 50W	**Fairy lights holder** For flat cable 4A-250V | 50W	**184**	20	Retráctil Shrink wrap
	**Cable plano** 2x1,5 mm | 50 m Negro	**Flat cable** 2x1.5 mm | 50 m Negro	**202001790**	1	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas fluorescencia | Fluorescent lamp holders

	**Portacebador fluorescencia**	**Fluorescent starter holder**	**190**	50	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas fluorescencia G-13**	**G-13 fluorescent lamp holder**	**191**	50	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas fluorescencia G-13** Con portacebador	**G-13 fluorescent lamp holder** With starter holder	**192**	50	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas zócalos | Lamp holder sockets

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas zócalo recto E-27**	**Straight lamp holder socket E-27**	**177**	18	Retráctil Shrink wrap
			177.1	6	Blíster Blister
	**Portalámparas zócalo curvo E-27**	**Curved lamp holder socket E-27**	**178**	18	Retráctil Shrink wrap
			178.1	6	Blíster Blister
	**Portalámparas zócalo orientable E-27**	**Rotable lamp holder socket E-27**	**181**	12	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas zócaloorientable E-27 | Con caja**	**Adjustable lamp holder socket E-27 | With casing**	**3005**	6	Retráctil Shrink wrap

Portalámparas metálicos | Metal lamp holders

	**Portalámparas metálico liso E-27**	**Smooth metal lamp holder E-27**	**303**	20	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas metálico liso E-14**	**Smooth metal lamp holder E-14**	**472**	45	Retráctil Shrink wrap
			472.1	15	Blíster Blister
	**Portalámparas metálico roscado con arandela E-27**	**Threaded metal lamp holder with washer E-27**	**304**	15	Retráctil Shrink wrap
	Portalámparas metálico roscado con arandela E-14	**Threaded metal lamp holder with washer E-14**	**473**	30	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas metálico roscado con interruptor y arandela E-27**	**Threaded metal lamp holder with switch and washer E-27**	**305**	25	Retráctil Shrink wrap
			305.1	8	Blíster Blister

Portalámparas halógenos | Halogen lamp holders

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Portalámparas halógeno** GU-5,3/6,35 Con cable de silicona 15 cm	**Halogen lamp holder** GU-5.3/6.35 With 15 cm silicone cable	**481**	100	Retráctil Shrink wrap
			481.1	27	Blíster Blister
	**Portalámparas halógeno R7s** Con cable de silicona 15 cm	**Halogen lamp holder R7s** With 15 cm silicone cable	**490**	100	Retráctil Shrink wrapp
	**Portalámparas halógeno R7s lineal** 78 mm Con cable de silicona 25 cm	**Linear R7s halogen lamp holder** 78 mm With 25 cm silicone cable	**511**	25	Retráctil Shrink wrap
	Portalámparas halógeno R7s lineal 118 mm Con cable de silicona 25 cm	**Linear R7s halogen lamp holder** 118 mm With 25 cm silicone cable	**514**	25	Retráctil Shrink wrap
	**Portalámparas halógeno** GU/Gz 10 Con cable de silicona 10 cm	**Halogen lamp holder** GU/Gz 10 With 10 cm silicone cable	**900**	75	Retráctil Shrink wrap
			900.1	27	Blíster Blister

Adaptadores portalámparas | Lamp holders adaptors

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Adaptador portalámparas E-14 a E-27 Blanco**	**Lamp holder adaptor E-14 to E-27 White**	**1442**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Adaptador portalámparas E-27 a E-14 Blanco**	**Lamp holder adaptor E-27 to E-14 White**	**1441**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Adaptador portalámparas GU-10 a E-27 Blanco**	**Lamp holder adaptor GU-10 to E-27 White**	**1446**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Adaptador portalámparas GU-10 a E-14 Blanco**	**Lamp holder adaptor GU-10 to E-14 White**	**1445**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Adaptador portalámparas E-14 a GU-10 Blanco**	**Lamp holder adaptor E-14 to GU-10 White**	**1444**	10	Retráctil Shrink wrap
	**Adaptador portalámparas E-27 a GU10 Blanco**	**Lamp holder adaptor E-27 to GU10 White**	**1443**	10	Retráctil Shrink wrap

Interruptores de paso | Bypass switches

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Interruptor de paso** 2A | 250V | Blanco	**Bypass switch** 2A | 250V | White	**4402**	50	Retráctil Shrink wrap
	**Interruptor de paso** 2A | 250V | Negro	**Bypass switch** 2A | 250V | Black	**4402-N**	50	Retráctil Shrink wrap
	**Interruptor de paso** 2A | 250V | Blanco	**Bypass switch** 2A | 250V | White	**4403**	60	Retráctil Shrink wrap
			4403.1	27	Blíster Blister
	**Interruptor de paso** 2A | 250V | Negro	**Bypass switch** 2A | 250V | Black	**4403-N**	60	Retráctil Shrink wrap
			4403-N.1	27	Blíster Blister

Interruptores de pie | Foot switches

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Interruptor de pie** 2A | 250V | Blanco	**Foot switch** 2A | 250V | White	**4405**	34	Retráctil Shrink wrap
	**Interruptor de pie** 2A | 250V | Negro	**Foot switch** 2A | 250V | Black	**4405-N**	34	Retráctil Shrink wrap

Apliques IP44 | Wall lamps IP44

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Aplique oval IP44** E-27 | 60W Negro Difusor cristal	**Oval wall lamp IP44** E-27 | 60W Black Glass diffuser	**4409G**	1	**Caja** Box
	**Aplique oval IP44** E-27 | 60W Blanco Difusor cristal	**Oval wall lamp IP44** E-27 | 60W White Glass diffuser	**4410G**	1	**Caja** Box
	**Aplique redondo IP44** E-27 | 100W Negro Difusor cristal	**Round wall lamp IP44** E-27 | 100W Black Glass diffuser	**4411G**	1	**Caja** Box
	**Aplique redondo IP44** E-27 | 100W Blanco Difusor cristal	**Round wall lamp IP44** E-27 | 100W White Glass diffuser	**4412G**	1	**Caja** Box

Apliques Ecoled exterior IP44 | Ecoled outdoor wall lamps IP44

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Aplique Ecoled** E-27 | 18W Horizontal negro Difusor termoplástico	**ECOLED wall lamp** E-27 | 18W Horizontal black Thermoplastic diffuser	**4413G**	1	Caja Box
	**Aplique Ecoled** E-27 | 18W Horizontal blanco Difusor termoplástico	**ECOLED wall lamp** E-27 | 18W Horizontal White Thermoplastic diffuser	**4414G**	1	Caja Box
	**Aplique Ecoled** E-27 | 18W Vertical negro Difusor termoplástico	**ECOLED wall lamp** E-27 | 18W Vertical black Thermoplastic diffuser	**4415G**	1	Caja Box
	**Aplique Ecoled** E-27 | 18W Vertical blanco Difusor termoplástico	**ECOLED wall lamp** E-27 | 18W Vertical White Thermoplastic diffuser	**4416G**	1	Caja Box

Lámparas portátiles de goma | Rubber portable lamps

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Lámpara portátil goma** 100W | Sin cable	**Rubber portable lamp** 100W | Without cable	**2450**	1	Bolsa Bag
	**Lámpara portátil goma** 200W | Con cable 5 m	**Rubber portable lamp** 200W | With 5 m cable	**52453**	1	Bolsa Bag
	Lámpara portátil goma 200W | Con cable 10 m	**Rubber portable lamp** 200W | With 10 m cable	**102453**	1	Bolsa Bag
	**Lámpara portátil goma con pinza** 100W | Cable 5 m	**Rubber portable lamp with clamp** 100W | 5 m cable	**52403**	1	Bolsa Bag
	Lámpara portátil goma con pinza 100W | Cable 10 m	**Rubber portable lamp with clamp** 100W | 10 m cable	**102403**	1	Bolsa Bag

Lámparas portátiles | Portable lamps

			REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	**Lámpara portátil con interruptor** 60W | cable 5 m	**Reinforced portable lamp with switch** 60W | 5 m cable	**2410**	1	Bolsa Bag
	**Lámpara portátil con interruptor** 60W | Cable 5 m	**Portable lamp with switch** 60W | 5 m cable	**2431**	1	Bolsa Bag



16 MINICANALES
TRUNKING

16.1
MINICANALES
TRUNKING

p. 454

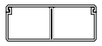


16.2
ACCESSORIOS MINICANALES
TRUNKING ACCESSORY

p. 456





	ESQUEMA OUTLINE	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
12x12 mm **2 m**		**71538**	36	Granel Loose
15x30 mm **2 m**		**71547**	12	Granel Loose
16x16 mm **2 m**		**71557**	20	Granel Loose
16x25 mm **2 m**		**71560**	12	Granel Loose
16x40 mm **2 m**		**71567**	32	Granel Loose
20x50 mm **2 m**		**71577**	20	Granel Loose
20x60 mm **2 m**		**71587**	20	Granel Loose
40x40 mm **2 m**		**71544**	15	Granel Loose
40x60 mm **2 m**		**71564**	10	Granel Loose
60x100 mm **2 m**		**71596**	4	Granel Loose

Minicanales adhesivas | Mini-trunking adhesive



	ESQUEMA OUTLINE	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
7x12 mm | 2 m Adhesivo Adhesive		**71518A**	60	Granel Loose
10x15 mm | 2 m Adhesivo Adhesive		**71528A**	35	Granel Loose
10x20 mm | 2 m Adhesivo Adhesive		**71529A**	24	Granel Loose
12x12 mm | 2 m Adhesivo Adhesive		**71538A**	36	Granel Loose
16x16 mm | 2 m Adhesivo Adhesive		**71557A**	20	Granel Loose
16x25 mm | 2 m Adhesivo Adhesive		**71560A**	12	Granel Loose

Minicanales efecto madera adhesivas | Mini-trunking wood effect adhesive



	ESQUEMA OUTLINE	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
10x15 mm | 2 m **Madera adhesiva** Wood adhesive		**71628A**	30	**Granel** Loose
10x20 mm | 2 m **Madera adhesiva** Wood adhesive		**71629A**	24	**Granel** Loose

Canal roll adhesivo | Adhesive trunking roll

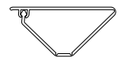


		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
Canal flexible adhesiva 10x10 mm | Rollo 5 m	**Flexible adhesive trunking** 10x10 mm | 5 m roll	**71501A**	1	**Caja** Box



		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
Canal adhesiva autoconformable 10x16 mm | Rollo 5 m **Adhesive cable trunking** 10x16 mm | 5 m roll		**71502A**	1	**Caja** Box



		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
Canal adhesiva esquinera autoconformable 15x32 mm | Rollo 5 m **Corner cable trunking adhesive** 15x32 mm | 5 m roll		**71503A**	1	**Caja** Box

	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
 **7x12 mm** **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71717-B**	10	**Bolsa** Bag
10x15 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71727-B**	10	**Bolsa** Bag
10x20 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71729-B**	10	**Bolsa** Bag
12x12 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71737-B**	10	**Bolsa** Bag
10x35 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71747-B**	10	**Bolsa** Bag
16x16 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71757-B**	10	**Bolsa** Bag
16x25 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71760-B**	10	**Bolsa** Bag
20x50 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71777-B**	5	**Bolsa** Bag
20x60 mm **Bolsa 5 unidades** 5-pack bag	**71787-B**	5	**Bolsa** Bag
 **10x15 mm** Madera | Bolsa 5 unidades Wood | 5-pack bag	**71827-B**	10	Bolsa Bag
10x20 mm Madera | Bolsa 5 unidades Wood | 5-pack bag	**71829-B**	10	Bolsa Bag

Caja preinstalación aire acondicionado | Pre-installation air conditioning box

 **Caja preinstalación aire acondicionado**	**Pre-installation air conditioning box**	**3208**	1	Caja Box

Un solo accesorio para 7 posibilidades
Forma de troquelar para utilizar el accesorio

One sole accessory with 7 possibilities
Form of punching to use the accessory



Tapa final
Utilice el accesorio sin troquelar
Final cover
Use the accessory without punching



Ángulo "L" Izquierda-derecha
Troquele la pared C
Left-right "L" Angle
Punch side C



Ángulo "L" Derecha-izquierda
Troquele la pared B
Right-left "L" Angle
Punch side B



Ángulo exterior
Troquele las paredes A y D
External angle
Punch sides A and D



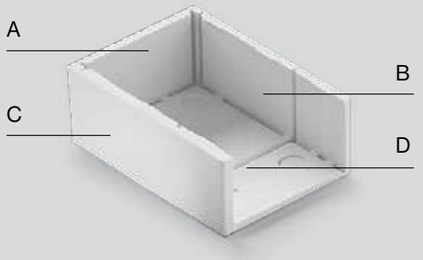
Ángulo interior
Utilice el accesorio sin troquelar
Internal angle
Use the accessory without punchin



Ángulo "T"
Troquele las paredes B y C
"T" Angle
Punch sides B and C



Unión
Troquele la pared A
Joint
Punch side A



Ref.	Pg.
1001	392
1001-N	392
1001-N.1	392
1001.1	392
1003	392
102403	450
102453	450
1101	392
1101-N	392
1102	392
1102-N	392
1102.1	392
1103	392
1103-N	393
1103-N.1	393
1103.1	392
1104	393
1104-B	393
1104-B.1	393
1104.1	393
1106	394
1107	79
1107	394
1108	393
1110	393
1133	394
1144	394
1164	394
1165	59
1165	394
1167	58
1167	394

Ref.	Pg.
1205	400
1209	400
1217	400
1217.1	400
122	440
125CAP	94
13000	85
13011	85
1302	400
1302.1	400
1303	401
1303.1	401
1307	401
1307-N	401
1307.1	401
1308	402
1309	402
1310	402
13100	29
13101	29
13102	29
13103	29
13104	29
13105	29
1314	401
13150	45
13151	45
13152	45
13153	45
13154	45
13155	45
13196	45

Ref.	Pg.
13197	45
13198	45
13199	45
13200	29
13200CR	33
13200L	89
13201	29
13202	29
13203	29
13204	29
13206	29
13207	45
13208	45
1321	399
1322	400
1323	400
13250	45
13251	45
13252	45
13253	45
13254	45
13255	45
13297	45
13298	45
13299	45
13300	29
13300CR	33
13301	29
13301CR	33
13302	29
13303	29
13304	29

Ref.	Pg.
13305	29
13306	45
13307	45
13308	45
13311	35
13313	35
13316	35
13317	35
13318	35
13319	35
1332	399
1332-N	399
13320	35
13321	35
13322	37
13323	37
13324	37
13325	37
1333	399
1333-N	399
13350	45
13351	45
13352	45
13353	45
13354	45
13355	45
13361	85
13362	85
13366	39
13370	39
13371	39
13372	39

Ref.	Pg.
13373	39
13374	39
13375	39
13375	39
13376	39
13377	39
13378	39
13381	39
13382	39
13383	39
13384	39
13385	39
13386	39
13395	45
13396	45
13397	45
13398	45
13399	45
13400	29
13401	29
13402	29
13403	29
13404	29
13405	29
13407	45
1341	399
13410	78
1342	399
1343	399
13450	45
13451	45
13452	45

Ref.	Pg.
13453	45
13454	45
13455	45
13481	45
13482	45
13483	45
13484	45
13485	45
13486	45
13501	47
13502	47
13503	47
13504	47
13505	47
13506	47
13531	39
13532	39
13533	39
13534	39
13536	39
13537	39
13538	39
13539	39
13540	39
13546	39
13551	39
13552	39
13553	39
13554	39
13555	39
13555	39
13556	39

Ref.	Pg.
13600	63
13601	63
13620	63
13621	63
13631	39
13632	39
13633	39
13634	39
13635	39
13636	39
13637	39
13638	39
13639	39
13640	39
13661	47
13662	47
13663	47
13664	47
13665	47
13666	47
13671	39
13672	39
13673	39
13674	39
13676	39
13700	63
13701	63
13720	63
13721	63
13731	39
13733	39
13761	47

Ref.	Pg.
13762	47
13763	47
13764	47
13765	47
13766	47
13800	63
13801	63
13820	63
13821	63
13831	39
13832	39
13833	39
13834	39
13835	39
13837	39
13838	39
13839	39
13840	39
13841	39
13842	39
13851	39
13852	39
13853	39
13854	39
13855	39
13856	39
13861	47
13862	47
13863	47
13864	47
13865	47
13866	47

Ref.	Pg.
13900	63
13910	84
13910BR	84
13910DK	84
13910FR	84
13910IR	84
13911	63
13912	84
13913	84
13919	85
13920	63
13921	63
13922	84
13922BR	84
13922DK	84
13922FR	84
13922IR	84
13950W	56
13953	56
13953F	56
13953IR	56
13959	56
13960	57
13960F	57
13961	56
13961	56
13965	57
13965F	57
1403-E	401
1403-E.1	401
1405	403
1405.1	403

Ref.	Pg.
1407	403
1407.1	403
14100	29
14101	29
14102	29
14103	29
14108	29
14109	29
14110	29
14111	29
14112	29
14113	29
14114	29
14115	29
1415	403
14150	45
14151	45
14152	45
14153	45
14154	47
14159	45
1416	403
14160	45
1417	403
1418	403
14200	29
14200CR	33
14201	29
14202	29
14203	29
14204	29
14205	29

Ref.	Pg.
14206	29
14208	29
14209	29
14210	29
14211	29
14212	29
14250	45
14251	45
14252	45
14253	45
14254	45
14256	47
14259	45
14300	29
14300CR	33
14301	29
14301CR	33
14302	29
14303	29
14304	29
14305	29
14306	29
14307	29
14308	70
14309	29
14310	29
14311	29
14312	29
14350	45
14351	45
14352	45
14353	45
14354	47
14355	47
14358	47
14363	45
14364	45
14380	47
14381	47
14382	47
14400	29
14401	29
14402	29
14403	29
14404	29
14405	29
14406	29
14407	29
14408	29
14409	29
1441	447
14410	29
14411	29
1442	447
1443	447
1444	447
1445	447
14450	45
14451	45
14452	45
14453	45
14456	45
14457	45
1446	447
1450	401
14505	47
14506	47
14508	47
14509	47
14510	47
14600	63
14601	63
14620	63
14621	63
14665	47
14666	47
14667	47
14668	47
14669	47
14700	63
14701	63
14720	63
14721	63
14800	63
14801	63
14820	63
14821	63
14864	47
14866	47
14867	47
14868	47
14869	47
14870	47
14900	63
14901	63
14920	63
14921	63
15000	123
15001	123
150039570	198
150039980	198
150039981	198
150039982	198
150039983	198
15006	123
15007	123
15008	123
15009	123
15010	123
15013	123
15014	123
15015	123
15016	123
15017	123
15018	123
15019	123
15020	123
15021	123
15022	123
15023	123
15024	123
15025	123
15026	123
15027	123
15028	123
15029	123
15030	123
15031	123
15032	123
15033	123
15036	123
15037	123
15039	123
15040	123
154039572	94
154039574	94
154039575	94
154039576	94
154039577	94
16000	123
16001	123
16002	123
16003	123
16004	123
16005	123
16009	123
16013	123
16014	123
16015	123
16016	123
16017	123
16018	123
16019	123
16020	123
16021	123
16022	123
16023	123
16024	123
16025	123
16026	123
16027	123
16028	123
16029	123
16030	123
16031	123
16032	123
16033	123
16036	123
16037	123
16039	123
16040	123
161	440
161-B	440
161-B.1	440
161.1	440
162	441
162-B	441
163	441
163_b	441
164	443
164-B	442
166	442
166-B	442
166-B.1	442
166.1	442
167	442
167B	442
17122	79
175	443
175-N	443
175-N	443
175.1	443
175.1	443
177	445
177.1	445
178	445
178.1	445
181	445
1829	80
1830	80
1831	80
1832	80
1833	198
1834	198
184	444
186	443
187	443
187F	60
187F	404
187F-5	60
187F-5	404
187G	60
187G	404
187G-5	60
187G-5	404
188F	60
188F	404
188F-5	60
188F-5	404
188G	60
188G	404
188G-5	60
188G-5	404
190	444
191	444
192	444
2002	395
2002-N	395
2002-N.1	395
2002.1	395
202001790	444
2101	395
2101-N	395
2101-N.1	395
2101.1	395
2104	395
2104-B	395
2104-B.1	395
2104.1	395
2108	396
2108	79
2109	79
2109	396
2164	396
2165	59
2165	396
2165F	59
2167	58
2167	396
2167F	58
22004	421
22006	421
2201	397
2300	397
23003	80
23004	80
23005	80
23006	80
23007	80
23008	80
23009	80
2301	397
2301.1	397
23010	80
23011	80
23012	80
23013	80
23070	67
23072	67
23073	67
23074	67
23075	67
23076	67
23077	67
23078	67
23079	67
2308	397
23080	67
23081	67
23082	67
23083	67
23084	67
23085	67
23086	67
23100	31
23101	31
23102	31
23103	31
23104	31
23105	31
23130	43
23131	43
23132	43
23133	43
23134	43
23135	43
23150	49
23151	49
23152	49
23153	49
23154	49
23155	49
23170	41
23171	41
23172	41

Ref.	Pg.
23173	41
23174	41
23175	41
23190	51
23191	51
23192	51
23193	51
23194	51
23195	51
23196	51
23197	51
23198	51
23199	51
23200	31
23200CR	33
23201	31
23202	31
23203	31
23204	31
23205	31
23206	51
23207	51
23230	43
23231	43
23232	43
23233	43
23234	43
23235	43
23236	91
23237	91
23238L	89
23250	49
23251	49
23252	49
23253	49
23254	49
23255	49
23270	41
23271	41
23272	41
23273	41
23274	41
23275	41
23290	51
23291	51
23292	51
23293	51
23295	51
23296	51
23297	51
23298	51
23299	51
23300	31
23300CR	33
23301	31
23301CR	33
23302	31
23303	31
23304	31
23305	31
23306	51
23307	51
23308	51
23310	192
23310	193
23310.1	194
23310.2	194
23310.3	194
23310.4	194
23310.5	194
23311	192
23311	193
23311.1	194
23311.2	194
23311.3	194
23311.4	194
23311.5	194
23311.6	194
23311.7	194
23311.8	194
23312	192
23312	193
23312.1	194
23312.2	194
23312.3	194
23312.4	194
23312.5	194
23312.6	194
23312.7	194
23312.8	194
23312.9	194
23330	43
23331	43
23332	43
23333	43
23334	43
23335	43
23350	49
23351	49
23352	49
23353	49
23354	49
23355	49
23370	41
23371	41
23372	41
23373	41
23374	41
23375	41
23390	51
23391	51
23392	51
23393	51
23394	51
23395	51
23396	51
23397	51
23398	51
23399	51
23400	31
23401	31
23402	31
23403	31
23404	31
23405	31
23406	51
23407	51
23410	78
23430	43
23431	43
23432	43
23433	43
23434	43
23435	43
23450	49
23451	49
23452	49
23453	49
23454	49
23455	49
23470	41
23471	41
23472	41
23473	41
23474	41
23475	41
23480	78
23481	51
23482	51
23483	51
23484	51
23485	51
23486	51
23490	51
23491	51
23492	51
23493	51
23494	51
23495	51
23600	63
23601	63
23602	51
23605	51
23606	51
23609	51
23620	63
23621	63
23622	51
23625	51
23626	51
23629	51
23700	63
23701	63
23720	63
23721	63
23800	63
23801	63
23820	63
23821	63
23900	63
23901	63
23920	63
23921	63
23960	57
23M230	93
23M233	93
23M236	91
23M237	91
23M238L	89
23M330	93
23M331	93
23M332	93
23M333	93
2401	397
241	395
2410	450
24100	31
24101	31
24102	31
24103	31
24104	31
24106	31
24107	31
24109	31
24111	31
24112	31
24113	31
24114	31
24130	43
24131	43
24132	43
24133	43
24134	43
24135	43
24136	43
24137	43
24138	43
24140	43
24141	43
24142	43
24150	49
24151	49
24152	49
24153	49
24154	49
24155	49
24170	41
24171	41
24172	41
24173	41
24174	41
24175	41
24176	41
24180	41
24181	41
24182	41
24184	41
24185	41
24190	53
24191	53
24192	53
24193	53
24194	55
24195	55
24196	55
24197	55
24198	53
24199	53
24200	31
24200CR	33
24201	31
24202	31
24203	31
24204	31
24205	31
24206	31
24208	31
24209	31
24210	31
24211	31
24212	31
24213	55
24230	43
24231	43
24232	43
24233	43
24234	43
24235	43
24236	43
24237	43
24238	43
24239	43
24240	43
24250	49
24251	49
24252	49
24253	49
24254	49
24255	49
24256	55
24257	55
24258	55
24259	55
24261	55
24270	41
24271	41
24272	41
24273	41
24274	41
24275	41
24277	43
24279	41
24280	41
24281	41
24282	41
24284	41
24285	41
24290	53
24291	53
24292	53
24293	53
24295	53
24296	53
24297	55
24300	31
24300CR	33
24301	31
24301CR	33
24302	31
24303	31
24304	31
24305	31
24306	31
24307	31
24308	70
2431	450
24310	31
24311	31
24312	31
24313	31

Ref.	Pg.
24330	43
24331	43
24332	43
24333	43
24334	43
24335	43
24336	43
24337	43
24338	43
24339	70
24340	43
24341	43
24342	43
24350	49
24351	49
24352	49
24353	49
24354	49
24355	49
24370	41
24371	41
24372	41
24373	41
24374	41
24375	41
24376	41
24377	41
24378	41
24379	41
24380	41
24381	41
24390	53
24391	53
24392	53
24393	53
24394	55
24395	55
24396	55
24397	55
24398	70
24399	53
24400	31
24401	31
24402	31
24403	31
24404	31
24405	31
24406	31
24407	31
24408	53
24409	55
24410	31
24411	31
24412	31
24413	31
24430	43
24431	43
24432	43
24433	43
24434	43
24436	43
24437	43
24438	43
24440	43
24441	43
24442	43
24443	43
24450	49
24451	49
24452	49
24453	49
24454	49
24455	49
24470	41
24471	41
24472	41
24473	41
24474	41
24475	41
24480	41
24481	41
24482	41
24483	41
24484	41
24485	41
24486	55
24487	55
24488	53
24489	55
24490	53
24491	53
24492	53
24493	53
24494	53
24496	55
24497	55
24498	55
24499	55
2450	450
24512	55
24600	65
24601	65
24602	53
24605	53
24606	53
24609	53
24620	65
24621	65
24622	53
24625	53
24626	53
24629	53
24700	65
24701	65
24720	65
24721	65
24800	65
24801	65
24820	65
24821	65
24900	65
24901	65
24920	65
24921	65
24960	57
24960F	57
24980	67
24981	67
24982	67
24983	67
24984	67
24985	67
24990	67
24991	67
24992	67
24993	67
24994	67
24995	67
24996	67
24997	67
24998	67
24999	67
24M230	93
24M233	93
24M330	93
24M331	93
24M332	93
24M333	93
25000	103
25001	103
25002	103
25003	103
25004	103
25005	103
25006	117
25007	117
25008	105
25009	105
2501	397
25010	105
25011	105
25012	105
25013	105
25019	103
2502	412
2502-N	412
2502-N	412
25020	103
25021	103
25022	103
25023	103
25024	103
2503	412
2503-N	412
25031	103
25032	103
25033	103
25034	103
25035	103
25036	103
25037	103
25038	103
25039	103
25040	103
25041	103
25042	103
25043	103
25044	103
25045	103
25046	103
25047	103
25048	103
25049	103
2505	414
25050	103
25051	103
25052	103
25053	71
25054	105
25055	105
25056	105
25057	105
25058	105
25059	105
25060	105
25061	105
25063	105
25064	105
25065	105
25066	105
25067	105
25068	105
25069	105
2507	414
25070	105
25071	105
25072	105
25073	105
25074	72
25075	103
25076	103
25077	105
25078	105
25079	105
2508	414
25080	105
25081	105
25082	105
25085	105
25086	105
2509	414
25108	109
25109	109
25110	109
25111	109
25112	109
25113	109
25114	109
25115	109
25116	109
25117	109
25118	109
25119	109
2512	417
25120	109
25121	109
25123	109
25124	109
25125	109
25126	109
25127	109
25128	109
25129	109
25130	109
25131	109
25132	109
25133	109
25134	109
25136	72
25137	105
25138	105
25139	105
25140	109
25141	109
25144	109
25145	109
25146	109
25147	109
25148	109
25149	109
25150	109
25151	109
25152	119
25153	119
25154	119
25155	119
25156	119
25157	119
25158	119
25159	119
25160	119
25161	119
25162	119
25163	119
2517	419
2517/3	419
2518	239
2518	419
2518-N	420
2518/3	420
2519	420
25206	115
25207	115
25208	115
2523	412
2523-N	413
2524	413
2524-N	413
2525	414
2528	413
2529	415
25306	117
25307	117
25308	117
25309	117
25310	117
25311	117
25312	117
25313	117
25314	117
25315	117
25316	117
25317	117
25318	117
2532	412
2532	412
25320	117
25321	117
25322	117

Ref.	Pg.
25323	117
25324	117
25325	117
25326	117
25327	117
25328	117
2533	413
2533-N	413
25330	115
25331	115
25332	115
25333	115
25334	115
25335	115
25336	115
25337	115
25338	115
2536	414
2539	415
25501	135
25502	135
25503	135
25504	135
25505	135
25506	135
25507	135
25508	135
25509	135
25510	135
25511	135
25512	135
25513	135
25514	135
25515	135
25516	135
25517	135
25518	135
25519	135
25520	135
25521	135
25522	135
25523	135
25524	135
25525	135
25526	135
25527	135
25528	135
25529	135
25530	135
25540	65
25541	65
25542	65
25543	65
25544	65
25545	65
25546	65
25547	65
25548	65
25549	65
25550	65
25551	65
25552	65
25553	65
25554	65
25555	65
25556	65
25557	65
25558	65
25559	65
25560	65
25561	65
25562	65
25563	65
25564	65
25565	65
25566	65
25567	65
25568	65
25569	65
25570	65
25571	65
257	396
25701	111
25702	111
25703	111
25704	111
25705	111
25706	111
25707	111
25708	111
25709	111
25710	111
25711	111
25712	111
25713	111
25714	111
25715	111
25716	111
25717	111
25718	111
25719	111
25720	111
25721	111
25722	111
25723	111
25724	111
25725	111
25726	111
25727	73
25728	111
25729	111
25730	111
25731	111
25732	111
25733	111
25734	111
25735	111
25736	111
25737	111
26000	107
26001	107
26002	107
26003	107
26004	107
26005	107
26006	107
26007	107
26008	107
26009	107
26010	107
26011	107
26012	107
26013	107
26014	107
26015	107
26016	107
26017	107
26018	107
26019	107
26020	107
26021	107
26022	107
26023	107
26024	107
26025	107
26026	107
26027	107
26028	71
26029	107
26030	107
26031	107
26032	107
26033	107
26034	107
26035	107
26036	107
2605	419
2622	417
2623	417
2623-N	417
2623/3	417
2625	419
2627	418
2627/3	418
2628	418
2628/3	418
2628/N	419
2629	420
2630	421
26301	113
26302	113
26303	113
26304	113
26305	113
26306	113
26307	113
26308	113
26309	113
26310	113
26311	113
26312	113
26313	113
26314	113
26315	113
26316	113
26317	113
26318	113
26319	113
26320	113
26321	113
26322	113
26323	113
26324	113
26325	113
26326	113
26327	73
26328	113
26329	113
26330	113
26331	113
26332	113
26333	113
26334	113
26335	113
26336	113
26337	113
2636	420
2636-N	420
2639	421
2644	421
2644/3	421
26501	115
26502	115
26503	115
26504	115
26505	115
26506	115
26507	115
26508	115
26509	115
26510	115
26511	115
26512	115
26513	115
26514	74
26515	115
26516	115
26517	115
26518	115
26519	115
26520	115
26521	115
26522	115
26523	115
26524	115
26525	115
27001	189
27002	189
27003	189
27004	189
27005	189
27006	189
27007	189
27008	189
28000	188
28001	188
28002	188
28003	188
28004	188
28005	188
28006	188
28007	188
28008	188
2920	396
2952	435
2953	435
2955	435
2956-G	437
2957	437
2982	435
2983	435
2983-N	435
2984	435
2985	435
2986	436
2987	436
2989	436
2990	436
2992-G	437
2998	436
30002	129
30004	129
30009	434
30009-F	434
30010	434
30010	434
30010-F	434
30013	129
30014	129
30015	129
30016*	129
30017	128
30018	128
30019	128
3002-GL	339
30020	129
30021	129
30021F	129
3003	339
3005	345
3005	445
30050	130
30051	130
30052	130
30053	130
3011	339
30110	434
30115	434
30115-F	434
30115-F	434
3012	339
3013	341
3014	341
3015	341
3025	337
3026	337
3027	337
3028	337
303	445
304	445
3042	343
3043	345
3044	345
3045	345
305	445
305.1	445
3050	335
3050-N	335

Ref.	Pg.
3051	335
3051-N	335
3052	335
3052-N	335
3056	335
3061	353
3061	355
3062	343
3063	343
3064	353
3065	353
3066	353
3067-1	355
3069	355
3069-1	355
3071	343
3072	343
3073	345
3074	345
3075	345
3084	351
3085	351
3086	351
3092	351
3102	377
3102.1	377
31034	125
31035	125
31036	125
31037	125
31038	125
31039	125
31040	125
31041	125
31042	125
31043	125
31044	125
31045	125
31046	125
31047	125
31048	125
31049	125
31050	125
31051	125
31052	125
31053	125
31054	125
31055	125
31056	125
31057	125
3111	310
3114	301
3128	301
3142	301
3156	301
3201	379
32018	249
32018-F	253
3201T	379
3202	379
32028	249
32028-F	253
3202T	379
3203	381
3203T	381
3204	381
32042	249
32042-F	253
32042-F-RE	255
32042-RE	251
3204T	381
3205	383
32054	251
32054-F	255
3205T	383
3208	456
3210	377
3211	377
32142	257
32142-F	263
32142-F-RE	263
32142-RE	257
3218	383
3221	385
3222	385
3223	385
32242	257
32242-F	263
3231-E	303
3232-E	125
32328	259
32328-F	265
3234-E	31
32342	259
32342-F	265
3235	305
32354	261
32354-F	267
3239-E	307
3239-S	307
3241	305
3242	305
32428	259
32428-F	265
3244	307
32442	261
32442-F	267
32454	261
32454-F	267
3250	361
3250-F	361
3251	365
3251-A	125
3251-TA	369
3252	123
3252-A	369
3252-TA	371
3253	123
3253-A	369
3253-TA	371
3254	366
3255	361
3256	361
3257	363
3259	363
3260	363
3261	363
3263	123
3300	310
3308-P	283
3308-PT	283
3310	310
3311	310
3312-P	283
3312-PT	283
3314-F	291
3314-FT	29
3314-P	287
3314-PT	287
3318-F	29
3318-FT	29
3318-P	287
3318-PT	287
3320-P	283
3320-PT	283
3324-P	285
3324-PT	285
3338-F	29
3338-FT	29
3338-P	289
3338-PT	289
3344-P	285
3344-PT	285
3360-F	293
3360-FT	29
3360-P	289
3360-PT	289
3400-B	310
3401	297
3403	295
3404	295
3411	297
3413	297
3420-P	287
3420-P	285
3420-PT	285
3420-PT	287
3421	297
3452	295
3454	295
3500	310
3504	237
3508	237
3512	237
3519	273
3524	239
3536	239
3537	273
3554	273
3572	275
3604	241
3608	241
3612	241
3618	243
3624	243
3636	243
3637	275
3654	275
3672	277
3704	237
3708	237
3712	237
3718	239
3719	273
3724	239
3736	239
3737	273
3754	273
3772	275
3804	241
3808	241
3812	241
3818	243
3824	243
3836	243
3837	275
3854	275
3872	277
3900	198
3900	310
3901	196
39018	221
3902	196
3902-T	215
3903	196
39036	221
3904	215
3904-T	215
3905	196
39054	221
3907	196
39072	223
3908	215
3908-T	215
3909	196
3910	196
39103	80
39104	80
39105	80
39106	80
3911	198
3911	310
3912	217
3912-T	217
39120	310
39121	310
39122	310
39123-T	207
39123	207
39134-T	207
39134	207
39145	207
39145-T	207
39146	207
39146-T	207
3915	196
39157	209
39157-T	209
3916**	196
39168	209
39168-3P	209
39168-T	209
39168-T-3P	209
39169	209
39169B	310
39169R	310
3917*	198
3918	196
3918	217
3918-T	217
3919	196
3923	196
3926	217
3926-T	217
3927	157
3928	163
3930	355
3933	355
3934	355
3935	355
3936	355
3937	355
3938	355
3940	355
3942	219
3942-T	219
3943	355
3944	355
3945	355
3946	355
3947	355
3948	355
3950	157
3951	157
3952	159
3953	349
3954	349
3955	347
3956	347
3957	161
3957.1	177
3957.2	177
3957.3	177
3957.4	177
3957.5	177
3957.7	177
3957.8	177
3957.9	177
3958	161
3958.1	177
3958.2	177
3958.3	177
3958.4	177
3958.5	177
3958.6	177
3960	161
3960	163
3961	165
3962	165
3963	167
3964	173
3966	167
3967	169
3968	169
3969	169
3970	171
3973	173
3974	159
3975	163
3977	159

Ref.	Pg.
3978	165
3979	171
3980	179
3980P	179
3981	198
3982	198
3983	198
3984	198
402	440
422-B	441
436-B	441
4402	448
4402-N	448
4403	448
4403-N.1	448
4403.1	448
4405	448
4405-N.1	448
4409G	449
4410G	449
4411G	449
4412G	449
4413G	449
4414G	449
4415G	449
4416G	449
461	441
461-B	441
461-B.1	441
461.1	441
462	441
463	441
464	443
464-B	443
466	442
466-B	442
466-B	442
466-B.1	442
466-B.1	442
466.1	442
472	445
472.1	445
473	445
481	446
481.1	446
490	446
49123	321
49134	321
49134-T	321
49145	321
49145-T	321
49146	323
49146	321
49146-T	321
49157	323
49157-T	323
49168	323
49168-3P	323
49168-T	323
49168-T-3P	323
5001-B	430
5002-B	430
5002-B.1	430
5003-B	430
5010-B	430
5010-B.1	430
5011-B	430
5023-B	430
5023-B.1	430
5024-B	430
5024-B.1	430
511	446
514	446
52403	450
52453	450
5500-B	430
5502-B	430
5503-B	430
63CAP	94
6401	176
6402	176
6403	176
6404	176
6406	176
6407	176
6408	176
6409	176
6410	176
6501	176
6502	176
6503	176
6504	176
6505	176
6506	176
6507	176
6508	176
6509	176
6510	176
6511	176
6512	176
6521	182
6522	182
6523	182
6524	182
6525	183
6526	183
6527	183
6528	183
6529	184
6530	184
6531	184
6532	184
6533	185
6534	185
6601	176
6602	176
6603	176
6604	176
6605	176
6606	176
71501A	455
71502A	455
71503A	455
71518A	454
71528A	455
71529A	454
71538	454
71538A	454
71544	454
71547	454
71557	454
71557A	454
71560	454
71560A	454
71564	454
71567	454
71587	454
71596	454
71628A	454
71629A	454
71717-B	456
71727-B	456
71729-B	456
71737-B	456
71747-B	456
71757-B	456
71760-B	456
71777-B	456
71787-B	456
71827-B	456
71829-B	456
800	440
801	440
9/402	416
9/403	416
9/404	416
9/406	416
9/414	416
9/416	416
9/503	422
9/504	422
9/505	423
9/506	423
9/703	422
9/703-N	422
9/704	422
9/704-N	422
9/705	423
9/705-N	423
9/706	423
9/706-N	423
9/713	424
9/716	424
9/803	424
9/804	424
9/805	424
9/806	424
9/903	425
9/904	425
9/906	425
900	446
900.1	446
9104	428
9110	428
9111	428
9120	428
9121	428
9123	428
9125	428
9135	428
9137	428
9138	428
9139	428
9204	429
9210	429
9211	429
9220	429
9221	429
9223	429
9225	429
9235	429
9237	429
9239	429
9302	428
9303	428
9328	429
9339	56
9402	429
9403	429
96100	142
96120	142
96300	142
96320	142
97010	143
97020	143
97110	143
97111	143
97120	143
97121	143
97210	143
97220	143
97310	143
97311	143
97320	143
97321	143
AV-49123	325
AV-49146	325
E-49134	324
E-49146	324
E3SBAC08-FVC110	231
E3SBAC08-FVC116	231
E3SBAC08-FVC120	231
E3SBAC08-FVC125	231
E3SBAC08-FVC132	231
E3SBAC08-FVC140	231
E3SBAC26-FVC325	231
E3SBAC26-FVC332	231
E3SBAC26-FVC340	231
E3SBAC26-FVC350	231
E3SBAC26-FVC363	231
E3SBDC08-FVC1SP	229
E3SBDC08-FVC1SS	229
E3SBDC08-FVC310	231
E3SBDC08-FVS1SP	229
E3SBDC08-FVS1SS	229
E3SBDC12-FVC2SE	229
E3SBDC12-FVC2SP	229
E3SBDC12-FVC2SS	229
E3SBDC12-FVS2SE	229
E3SBDC12-FVS2SP	229
E3SBDC12-FVS2SS	229
E3SBDC26-FVC2SS	229
E3SBDC26-FVC316	231
E3SBDC26-FVC3SE	229
E3SBDC26-FVC3SP	229
E3SBDC26-FVC4SE	229
E3SBDC26-FVC4SP	229
E3SBDC26-FVC4SS	229
E3SBDC26-FVS2SS	229
E3SBDC26-FVS320	231
E3SBDC26-FVS3SE	229
E3SBDC26-FVS3SP	229
E3SBDC26-FVS4SE	229
E3SBDC26-FVS4SP	229
E3SBDC26-FVS4SS	229
E3SBDC42-FVC3SS	229
E3SBDC42-FVC4SS	229
E3SBDC42-FVC5SP	229
E3SBDC42-FVC6SE	229
E3SBDC42-FVC6SP	229
E3SBDC42-FVC6SS	229
E3SBDC42-FVC8SE	229
E3SBDC42-FVS3SS	229
E3SBDC42-FVS4SS	229
E3SBDC42-FVS6SE	229
E3SBDC42-FVS6SS	229
E3SBDC42-FVS8SE	229
E3SBDC54-FVC8SS	229
E3SBDCAC26-FVC120	231
E3SBDCAC26-FVC125	231
E3SBDCAC26-FVC132	231
E3SBD-	231
E3SBDCAC26-FVC316	231
E3SBD-	231
E3SBDCAC42-FVC132	231
E3SBD-	231
E3SBD-	231
E3SBD-	231
E3W12PB2P16M-R	149
E3W12PB2P16M-RR	149
E3W12PB2P16M-S	149
E3W12PB2P16M-SS	149
E3W12PB2P32M-R	149
E3W12PB2P32M-RR	149
E3W12PB2P32M-S	149
E3W12PB2P32M-SS	149
E3W12PB2P40M-S	149
E3W12PB2P63M-S	149
E3W12PB4P16T-S	149
E3W12PB4P32T-S	149
E3W12PB4P32T-SS	149
E3W12PB4P40T-S	149
E3W12PB4P63T-S	149
FP-49123	326
FP-49168	326
I-39123	310
I-39134	310
I-39145	310
I-39146	310
I-39157	310
I-39158	310
I-49134	324
I-49145	324
I-49146	324
I-49157	324
I-49168	324
KC-49134	324
KC-49145	324
KC-49146	324
KC-49157	324

Ref.	Pg.
E3SBDC42-FVC5SP	229
E3SBDC42-FVC6SE	229
E3SBDC42-FVC6SP	229
E3SBDC42-FVC6SS	229
E3SBDC42-FVC8SE	229
E3SBDC42-FVS3SS	229
E3SBDC42-FVS4SS	229
E3SBDC42-FVS6SE	229
E3SBDC42-FVS6SS	229
E3SBDC42-FVS8SE	229
E3SBDC54-FVC8SS	229
E3SBDCAC26-FVC120	231
E3SBDCAC26-FVC125	231
E3SBDCAC26-FVC132	231
E3SBDCAC26-FVC225	231
E3SBDCAC26-FVC316	231
E3SBDCAC26-FVC325	231
E3SBDCAC42-FVC132	231
E3SBDCAC42-FVC325	231
E3SBDCAC42-FVC332	231
E3SBDCAC54-FVC332	231
E3W12PB2P16M-R	149
E3W12PB2P16M-RR	149
E3W12PB2P16M-S	149
E3W12PB2P16M-SS	149
E3W12PB2P32M-R	149
E3W12PB2P32M-RR	149
E3W12PB2P32M-S	149
E3W12PB2P32M-SS	149
E3W12PB2P40M-S	149
E3W12PB2P63M-S	149

Ref.	Pg.
E3W12PB4P16T-S	149
E3W12PB4P32T-S	149
E3W12PB4P32T-SS	149
E3W12PB4P40T-S	149
E3W12PB4P63T-S	149
FP-49123	326
FP-49168	326
I-39123	310
I-39134	310
I-39145	310
I-39146	310
I-39157	310
I-39158	310
I-49134	324
I-49145	324
I-49146	324
I-49157	324
I-49168	324
KC-49134	324
KC-49145	324
KC-49146	324
KC-49157	324
KC-49168	324
LK-49123	326
P-3308-P	312
P-3308-PT	312
P-3312-P	312
P-3312-PT	312
P-3320-P	312
P-3320-PT	312
P-3324-P	312

Ref.	Pg.
P-3324-PT	312
P-3344-P	312
P-3344-PT	312
P-49123	326
P-49134	326
P-49134-T	326
P-49145	326
P-49145-T	326
P-49146	326
P-49146-T	326
P-49157	326
P-49157-T	326
P-49168	326
P-49168-T	326
P-49186	326
P-49186-T	326
PL-39123	312
PL-39134	312
PL-39145	312
PL-39146	312
PL-39157	312
PL-49123	325
PL-49134	325
PL-49145	325
PL-49146	325
PL-49157	325
PL-49168	325
PL-49186	325
PLP-49123	325
PLP-49134	325
PLP-49145	325

Ref.	Pg.
PLP-49146	325
PLP-49157	325
PLP-49168	325
PP-49123	325
PP-49134	325
PP-49145	325
PP-49146	325
PP-49157	325
PP-49168	325
PP-49186	325
RG-04	312
RG-12	196
RG-12	312
S-9600	144
S-96001	144
SP-49123	324
SP-49134	324
SP-49145	324
SP-49157	324
SP-49168	324
SP-49186	324
SPT18/36	312
SPTA-12	196
SPTA-12	312
SPTB-12	312
SPTC-4	196
SPTC-4	312
SPTD-12	312
SPTD-18	312
T-3201	372
T-3201T	372

Ref.	Pg.
T-3202	372
T-3202T	372
T-3203	372
T-3203T	372
T-3204	372
T-3204T	372
T-3205	372
T-3205T	372
T-3210	372
T-3211	372
T-3221	372
T-3222	372
T-3223	372
T-3251	372
T-3252	372
T-3253	372
T-3254	372

Famatel

Oficinas centrales Headquarters

Famatel	Avda. El Pla 11 Polígon Industrial El Pla 08185 Lliçà de Vall Barcelona	+34 938 634 640 brico@famatel.com

Filiales internacionales Commercial subsidiaries

Famatel.fr	ZA des Murons 23, Rue Jacqueline Auriol 42160 Andrézieux-Bouthéon, France	+33 477 797 527 olivier.gonon@famatel.fr www.famatel.fr
Famatel.uk	Unit 36 Buckingham Road Lynx Crescent Weston Super Mare BS24 9BG	+44 8455 281 068 robert.pratt@famatel.co.uk www.famatel.co.uk
Famatel.cz	Olomoucká 107 796 01 Prostejov Czech Republic	+420 739 201 336 stiller@famatel.cz www.famatel.cz
Famatel.pl	Ul. Willowa 5 58-260 Bielawa Poland	+48 601 460 307 grzegorz.kowcz@famatel.pl www.famatel.pl
Famatel.bg	Boulevard "Tsarigradsko shose" 168, 4113 Plovdiv Bulgaria	+359 32 397777 famatel@famatel.bg www.famatelbulgaria.com
ROSI	Via Marabotto 180 29010 Castelnuovo Fogliani Alseno PC Italy	+39 0523 947166 info@rosi.it www.rosi.it
Famatel.usa	9800 NW 100 Road, Suite 1 Medley, 33178 United States of America	+7542174841 info@famatelusa.com www.famatelusa.com
Famatel.br	Rua Jacinto Pagliato 15 18051-620 Sorocaba São Paulo (Brasil)	+55 15 3326 5429 comercial01.bra@famatel.com www.famatelbr.com
Famatel.tr	Orucreis Mahallesi Tekstilkent Caddesi 10-O, No: 111 Esenler/ Istanbul(Turkey)	+90 554 550 50 28 director.turkey@famatel.com www.famatel.com

Distribución internacional International distribution



Estamos presentes en más de 80 países.
We are present in more than 80 countries.

Albania	Egypt	Kuwait	Russia
Angola	El Salvador	Latvia	Saudi Arabia
Argel	Estonia	Lebanon	Senegal
Argentina	Finland	Libya	Singapore
Australia	France	Lithuania	Slovakia
Austria	Georgia	Maldives	South Afrika
Azerbaijan	Germany	Malta	Sri Lanka
Belgium	Ghana	Mauritius	Sultanate of Oman
Bolivia	Great Britain	Morocco	Sweden
Brasil	Greece	Mozambique	Switzerland
Bulgaria	Hungary	Netherlands	Syria
Camerún	Iceland	New Zealand	Togo
Chile	India	Norway	Tunisia
Colombia	Indonesia	Pakistan	Turkey
Costa Rica	Iran	Panama	Ukraine
Croatia	Ireland	Paraguay	United Arab Emirates
Cuba	Israel	Peru	United Kingdom
Cyprus	Italy	Poland	United States of America
Czech Republic	Ivory Coast	Portugal	Uruguay
Denmark	Jordan	Republic of Benin	Venezuela
Dominican Republic	Kosovo	Romania	Yemen

Notas Notes

Notas Notes

Notas Notes

Notas Notes

famatel.com

Av. El Pla, 11. P.I. El Pla.
08185 Lliçà de Vall
Barcelona - Spain
T. + 34 938 634 640
info@famatel.com

.../company/famatelgroup
youtube.com/@famatelgroup
instagram.com/famatel.group

Famatel®

Ref.258000076 10/2025
8 429760 821694