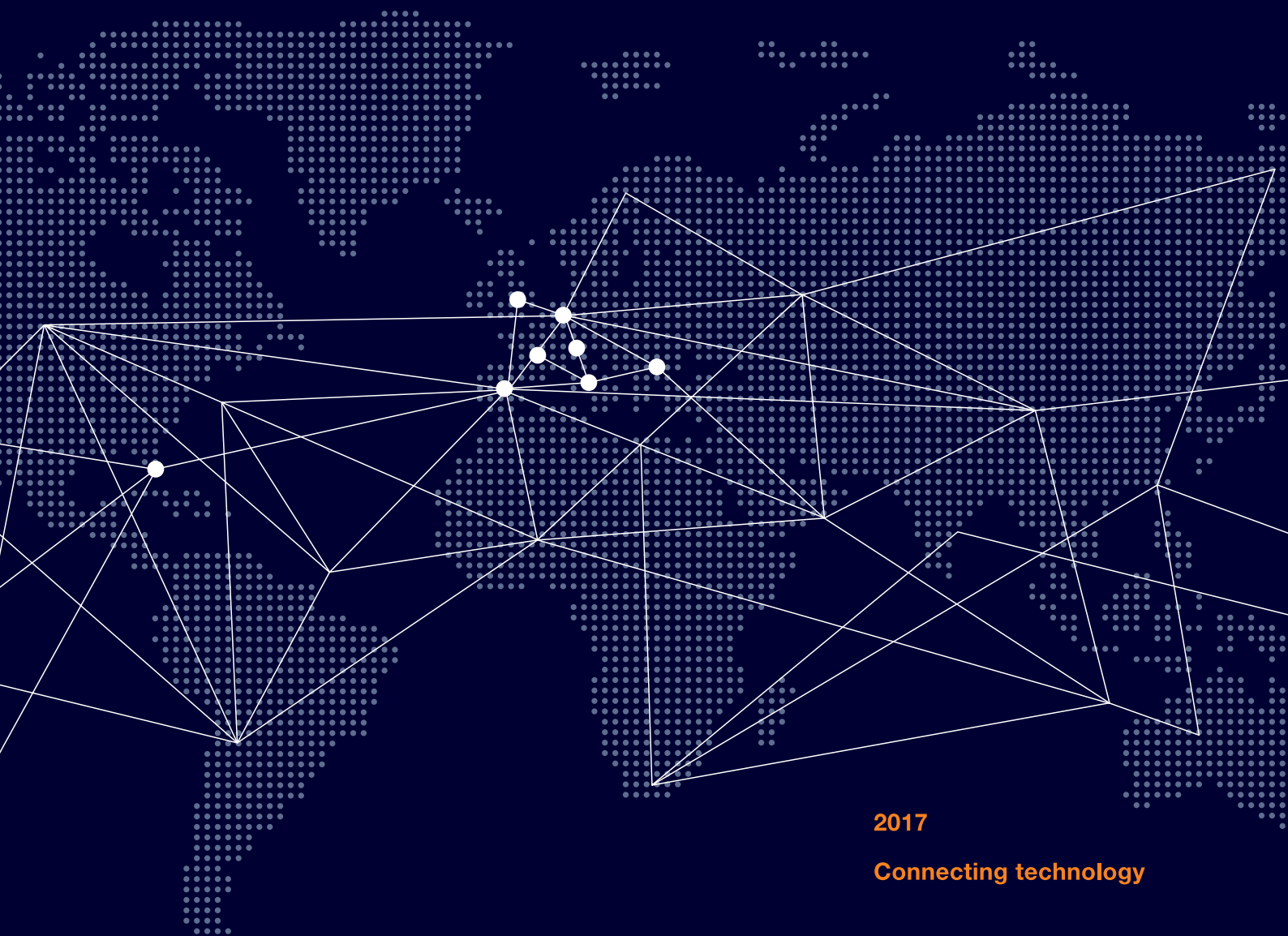


famatel
PROFESSIONAL



2017

Connecting technology



MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR ELÉCTRICO INTERNACIONAL
MORE THAN 25 YEARS OF EXPERIENCE IN THE INTERNATIONAL ELECTRIC SECTOR

famatel
PROFESSIONAL



	EMPRESA	4
	COMPANY	
	NORMATIVAS	10
	REGULATIONS	
	CLAVIJAS, BASES, ADAPTADORES, ENROLLACABLES E INTERRUPTORES DE CORTE IP44 / IP67	14
	PLUGS, SOCKETS, ADAPTATORS, CABLEREELS AND SAFETY SWITCHES IP44 / IP67	
1	TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES IP44 / IP67; 16A - 125A	16
	INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS IP44 / IP67; 16A - 125A	
1.1	CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro	20
	SCREW CONNECTION SpeedPro	
1.2	CONEXIÓN RÁPIDA SIN TORNILLOS TOP SpeedPro	44
	SCREWLESS QUICK CONNECTION TOP SpeedPro	
2	BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67	48
	INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67	
3	TOMAS DE CORRIENTE DE CUADRO 50x50	72
	PANEL SOCKETS OUTLETS 50x50	
4	APLICACIONES ESPECIALES	78
	SPECIAL APPLICATIONS	
4.1	CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/67	82
	EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67	
4.2	CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES SpeedPRO IP67	90
	CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67	
4.3	CLAVIJAS Y BASES SpeedPRO IP44 Y EQUIPAMIENTO PARA EVENTOS	96
	SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP44 AND EVENT EQUIPMENT	
5	ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67	100
	INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67	
6	ENROLLACABLES INDUSTRIALES IP67	116
	INDUSTRIAL CABLE REEL IP67	
7	INTERRUPTORES DE CORTE IP65	122
	SAFETY SWITCHES IP65	
	ARMARIOS Y MIRILLAS DE MANIOBRA	126
	ENCLOSURES AND FUSE WINDOW	
8.1	CAJAS INDUSTRIALES IP65	128
	INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65	
8.2	CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS	162
	CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES	
8.3	ARMARIOS DE OBRA	178
	DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES	
8.4	CAJAS DE GOMA	184
	RUBBER BOXES	
8.5	ARMARIOS ESTANCOS TERMOPLÁSTICOS IP65	190
	WATERTIGHT ENCLOSURES IP65	
8.6	ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - AcquaPLUS	196
	WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - AcquaPLUS	
8.7	ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua	202
	WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua	
8.8	CAJAS ESTANCAS	214
	SEALED BOXES	
9	MIRILLAS DE MANIOBRA IP66/67	244
	HINGLED WINDOW-FUSE WINDOWS IP66/67	
	ÍNDICE POR REFERENCIAS	249
	INDEX BY ITEMS	



PENSAMOS Y ACTUAMOS DE MANERA GLOBAL

WE THINK AND ACT GLOBALLY

Creer en este proyecto nos ha permitido hacerlo realidad traspasando fronteras. Nos hemos convertido en una empresa global donde las personas, su actitud y su conocimiento forman el eje vertebrador del proyecto Famatel.

Nuestra estrategia corporativa, apoyada en los pilares del trabajo en equipo y el respeto a la diversidad, nos ha proyectado a estar presentes en más de 60 países con 3 centros de producción y 7 filiales propias.

Un equipo autoexigente, honesto y muy motivado se esfuerza cada día para consolidar nuestro posicionamiento en el mercado nacional e internacional fortaleciendo nuestras relaciones con clientes y proveedores.



By believing in this project we've truly crossed borders. We've become a global business where people, their attitude and their knowledge are the backbone to the Famatel project.

Our corporate strategy rests on the pillars of teamwork and respect for diversity; it's led us to have a presence in over 60 countries with 3 production centers and 7 subsidiaries.

A demanding, honest and well-motivated team strive every day to consolidate our position on the national and international market by strengthening our relationship with clients and suppliers alike.

APOSTAMOS POR EL TRABAJO BIEN HECHO

COMMITMENT TO A JOB WELL DONE

I+D+I

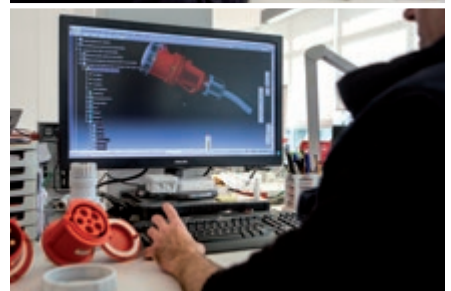
R&D&I

Para alcanzar la excelencia investigamos, trabajamos y descubrimos. En definitiva, innovamos. Porque la innovación es lo que nos hace diferentes y nos conecta con el consumidor.

Nuestra presencia global proporciona y enriquece de información y experiencias a nuestros departamentos de I+D+I que desarrollan productos adaptados a las particularidades y legislación de cada mercado.

In order to achieve excellence, we are dedicated to carrying out research, working hard and making discoveries. In short, we innovate. Innovation is what sets us apart and makes us connect with the consumer.

Our global presence provides our R&D&I departments with enriched information and experience, which help them to develop products adapted to the specific needs and legislation in each market.



PRODUCCIÓN

PRODUCTION

Concentramos todos nuestros esfuerzos para mantener un alto nivel de desarrollo en aquellas tecnologías que son fundamentales en la fabricación de nuestros productos.

Para ofrecer productos de un alto valor añadido y garantizar un servicio rápido y eficaz a la demanda del mercado aplicamos un equilibrio entre la flexibilidad y la especialización. Damos respuesta a las necesidades del mercado nacional e internacional con nuestros más de 2.000 productos estándar y sus múltiples variables.

We concentrate all our efforts to maintain a high level of development among those technologies that are essential to the manufacturing of our products.

To offer high value-added products and guarantee a quick and effective service that meets the demands of the market, we apply a balance between flexibility and specialization. We meet the needs of the national and international market with more than 2000 standard products and their multiple variables.



DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA

DISTRIBUTION AND LOGISTICS

Nuestro sistema logístico acerca el producto al consumidor mediante una cobertura nacional e internacional a través de nuestros más de 2.000 clientes nacionales, 60 distribuidores internacionales y 7 filiales propias.

Conscientes de la importancia de ofrecer un servicio rápido y eficiente a cada uno de nuestros clientes, nuestro equipo trabaja para implementar la mejor tecnología y procesos.

Our logistical system brings the product to the consumer with national and international coverage through more than 2000 national clients, 60 international distributors and 7 subsidiaries.

Our team understands the importance of offering each of our clients quick and efficient service, and works hard to implement the best technology and processes.



LA CALIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD QUALITY IS OUR PRIORITY

Una parte muy importante de nuestra política empresarial está basada en establecer y mantener un efectivo y eficiente Programa de Calidad presente en todos los procesos y ámbitos de la empresa.

El sistema integrado de Gestión de Calidad Famatel se basa en los requisitos de la norma UNE-EN ISO 9001: 2008, así como en otras normas nacionales e internacionales aplicables. Su cumplimiento está liderado por la Alta Dirección y responde al compromiso de toda la organización.

An important part of our business policy is based on establishing an effective and efficient Quality Program that is built into all of our business' processes and departments.

The integrated Famatel Quality Management System is based on the requirements of UNE-EN ISO 9001:2008, as well as other applicable national and international standards. Compliance is headed up by our Senior Management, and is part of the whole organization's commitment.



Aseguramos el cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales de todos los productos fabricados por Famatel. Nuestro departamento de I+D+I, a través de nuestros propios laboratorios y en colaboración con entidades certificadoras, garantiza la realización de todos los ensayos necesarios que avalan la calidad de nuestros productos y el cumplimiento de las normativas vigentes.

We guarantee compliance with national and international standards for all products manufactured by Famatel. Our R&D&I department uses its many internal labs, collaborating with certifying agencies, to guarantee all necessary trials are carried out to vouch for the quality of our products and compliance with the current standards.



PROYECTOS REALIZADOS 2016

FULFILLED PROJECTS 2016

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, Méjico

MINAS

Proyecto Mina Chinalco, Perú

EVENTOS

Proyecto estadio de futbol “Camp Nou”, Barcelona, España

CENTRO PENINTENCIARIO

Centro Penitenciario Las Palmas de Gran Canaria, España

TELECOMMUNICATIONS

Project-Cooperation with the 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 Kazajasthan
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

PENINTENTIARY

Penitentiary in Las Palmas de Gran Canaria, Spain





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	Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25°C / +40°C
Tensión de aislamiento / Insulating voltage	500V	Prueba de hilo incandescente (IEC / EN 60695-2-10) Glow wire test (IEC / EN 60695-2-10)	650°C / 850°C
Frecuencia / Frequency	C.C. -50/500hZ	Material / Material	Poliamida 6 / ABS Polyamide 6 / ABS
Intensidad Nominal / Rated current	16A-32A-63A-125A	Resistencia al impacto (IEC/EN 62262) Impact resistance (IEC / EN 60695-2-10)	IK08
Grado de Protección (IP IEC / EN 60529) Protection degree (IP IEC / EN 60529)	IP44/IP67	Material de contacto / Contact material	Latón / Latón Niquelado Brass / Nickel-plated Brass
Máxima temperatura de funcionamiento TESTADA Maximum operating temperature TESTED	+70°C		

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.

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

Intensidad Nominal Rated current	Clavija prolongador móviles y base conductora Plugs and connectors		Base fija Pannel mounting and wall mounting sockets outlets	
	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

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 maximum diameter of cable acceptable by the
cable gland according to the Norm CEI EN 60309-1.

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 CONCEN- TRATED		DILUIDOS DILUTED		CONCEN- TRADOS CONCEN- 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.

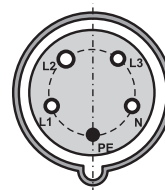
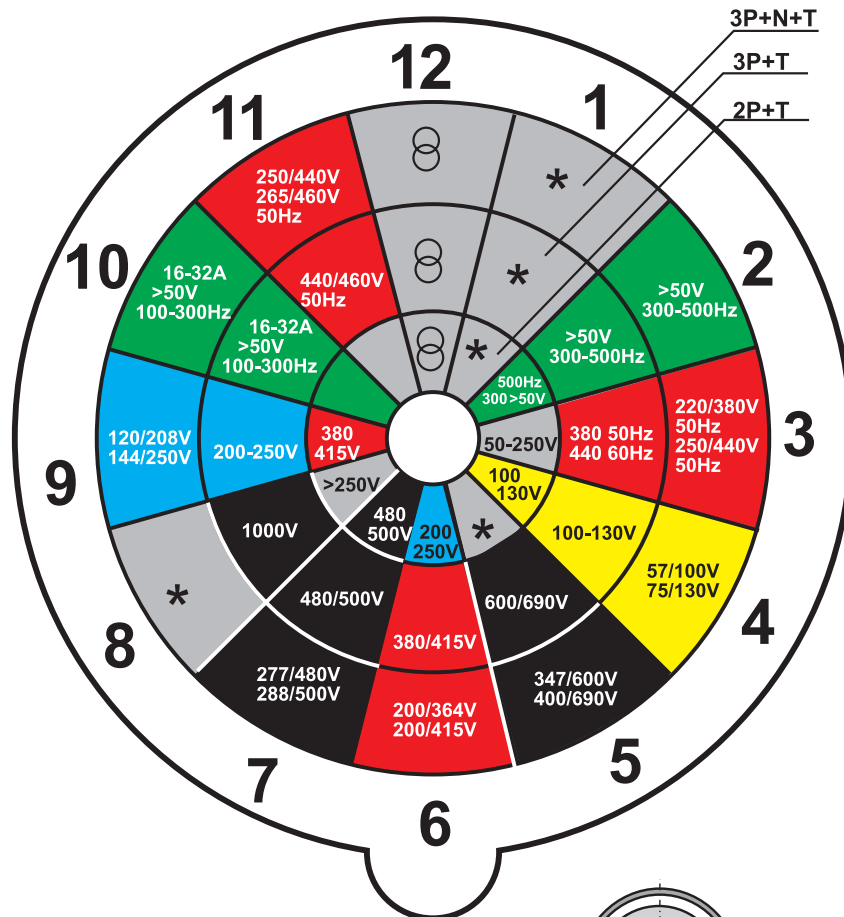
Las clavijas se suministran con contacto piloto y las tomas bajo demanda.

Pilot contact swicht

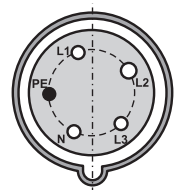
Connection safety system that allows to open and close the current once its inserted or pulled the plug. The pilot contact its an auxiliary contact for levels of current from 63A-125A.

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

Posición horaria Clock positions



6h



9h

Código de colores Colour 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

1º 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 Ø or superior to 50 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
2		Impide la penetración de una esfera de Ø 12 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 12 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
3		Impide la penetración de una sonda Ø 2,5 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 2.5 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
4		Impide la penetración de una sonda de Ø 1 mm	Against solid bodies with Ø 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

2º 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 up to 1 m
8		Protegida contra los efectos de la inmersión controlada a las profundidades específicas	Against the effects of an immersion into water

GRADOS DE IMPACTO / IMPACT DEGREE

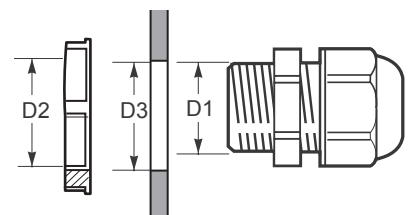
Grado IK Rated current	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energía (J) Load energy in Joule	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo Mass and high of the piece impacting	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350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



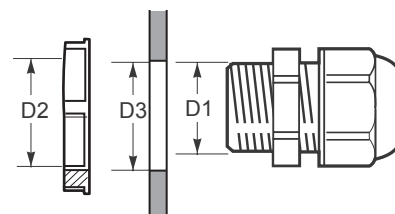
D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso

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 interbloqueantes verticales
 Number of vertical interlocked switched sockets



Número de tomas interbloqueantes 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 850°
 Glow wire test at 850°



Declaración de conformidad Europea
 European Declaration of Conformity



Certificación ENEC
 ENEC certification



Enrollables recogido
 Rolled up cable reels



Enrollables extendido
 Unrolled cable reels



Sistema Schuko
 Schuko system



Sistema Schuko
 Schuko system



Sistema Schuko Francés
 French Schuko system



Sistema Schuko cuadro
 Schuko panel socket



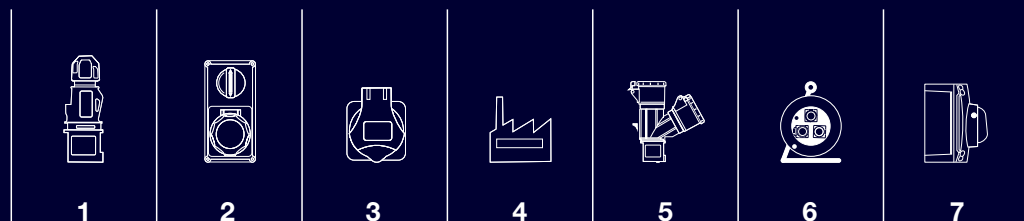
Packaging mínimo
 Minimum carton box



Packaging master
 Master box



CLAVIJAS, BASES, ADAPTADORES, ENROLLACABLES E INTERRUPTORES DE CORTE IP44 / IP67
PLUGS, SOCKETS, ADAPTADORS, CABLEREELS AND SAFETY SWITCHES IP44 / IP67





1 TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES IP44 / IP67; 16A - 125A INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS IP44 / IP67; 16A - 125A

SpeedPRO

Ergonomía, Robustez, Seguridad, Rapidez de conexión, Precisión.

La gama de clavijas y tomas industriales SpeedPRO es el resultado de la suma de todas estas propiedades.

Diseñadas y fabricadas de acuerdo con las más exigentes normativas de calidad, garantizan el mejor funcionamiento en condiciones extremas de temperatura, impacto y estanqueidad.

Ergonomics, Robustness, Safety, Quick connection, Accuracy.

The range of industrial plugs and sockets SpeedPRO is the result of the addition of all these properties.

Designed and manufactured according to the most demanding quality standards, they guarantee the best performance in extreme conditions of temperature, impact and watertightness.



“La seguridad en las instalaciones es mi prioridad”

“Safety on the installations is my priority”



AHORRA TIEMPO

- Optimo espacio para el cableado
- Contacto terminales abiertos
- Fácil, rápido y seguro sistema apertura/cierre

TIME SAVING

- Optimum space for cabling
- Open contact terminals
- Easy, quick and safe opening/closing



Proyecto subestación eléctrica.
Qatar QEWC
Electrical substation
Qatar project QEWC



Proyecto refinería Barrancabermeja.
Colombia
Refinery Barrancabermeja
Colombia project



Proyecto astilleros de Cádiz
Cádiz Shipyard project

PRESTACIONES DE CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES IP44 / IP67

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS IP44 / IP67 PERFORMANCE

ERGONOMÍA ÓPTIMA

OPTIMUM ERGONOMICS

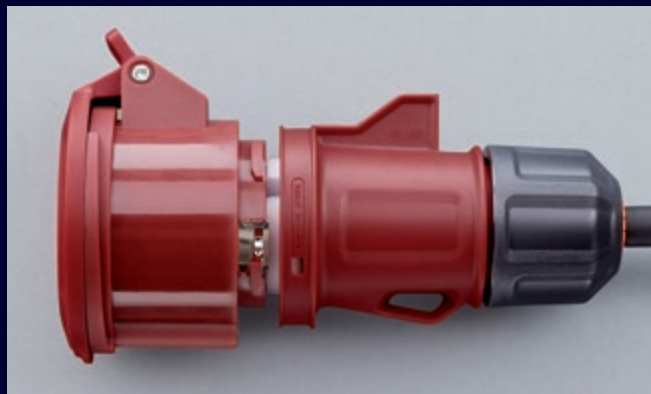


Mejor sujeción y apertura de tapas en las tomas gracias a la ergonomía del diseño.

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

PRECISIÓN

PRECISION



El sistema de seguridad con muelle de acero inoxidable garantiza la rapidez en las constantes aperturas y cierres.

The stainless steel spring safety system guarantees rapid opening and closing on a constant basis.

CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPRO Line

SCREW CONNECTION SpeedPRO LINE



En la gama SpeedPRO, todos los tornillos de conexión están orientados en la misma dirección evitando así tener que girar la pieza durante el proceso de cableado.

In the range SpeedPRO, all screws of the clamps are oriented in the same direction so that it is not necessary to turn the plugs or sockets during the cabling process.

CONEXIÓN RÁPIDA SIN TORNILLOS TOPSpeedPRO Line

SCREWLESS QUICK CONNECTION TOPSpeedPRO LINE



Las tomas industriales "TOP-Speed Pro" reúnen todas las propiedades de las anteriores pero sumando una mayor rapidez en el conexionado gracias a su conexión sin tornillo, para aquellos usuarios más exigentes con su tiempo. Hasta un 50% más rápido respecto al cableado con tornillo.

The "TOP-Speed Pro" industrial plugs and sockets combine all the properties of the previous ones but adding a faster connection thanks to its connection without screw, for those users more demanding with their time. Up to 50% faster than screw wiring.

PRENSADO TIPO "TUERCA" "NUT"-BASED PRESSING



El sistema exclusivo de Famatel de prensado de cable tipo "tuerca", con antivibración, facilita el mantenimiento y la durabilidad del cable.

Famatel's exclusive "nut"-based anti-vibration pressing system, enables the maintenance and durability of the cable.

RESISTENCIA, SEGURIDAD, ROBUSTEZ RESISTENCE, SAFETY AND ROBUSTNESS



Diseño funcional que garantiza los máximos índices de seguridad en todos los entornos y las mejores prestaciones gracias a su ergonomía.

A functional design that guarantees the highest levels of safety in all environments and top-level performance, thanks to its ergonomics.

FÁCIL INSTALACIÓN EASY ASSEMBLY



Gracias a un colgador integrado en el cuerpo, el diseño permite fijar las tomas y bases en posiciones óptimas.

The design allows sockets and bases to be fitted in optimal locations, thanks to the built-in hanger in its body.

VERSATILIDAD VERSATILITY



El diseño de las tomas y bases se adecuan a todo tipo de aplicaciones y de usos en ambientes extremos (humedad, polvo, aceite...).
Disponible en todas las posiciones horarias.

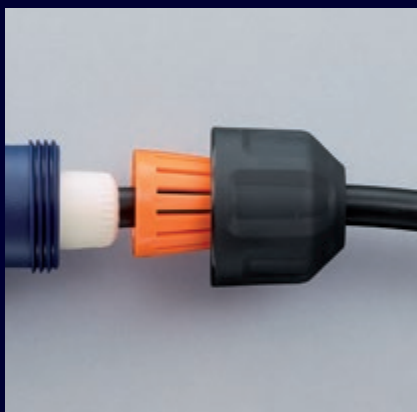
The design of the sockets and bases are suitable for all types of applications and uses in the most extreme environments (moisture, dust, oil, etc.).
Available in positions to suit all timetables.

1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro

SCREW CONNECTION SpeedPro

1 Insertar cable en toma.

Insert the cable into the socket.



2 Conectar SpeedPRO. Conectar y apretar los tornillos de los terminales. Todos los tornillos de conexión están orientados en la misma dirección evitando así tener que girar la pieza durante el proceso de cableado. Todos los tornillos se suministran desatornillados para agilizar el cableado.

Connect SpeedPRO.
Connect and tighten the terminal screws.
All the connection screws must be facing in the same direction, ensuring that the part does not have to be rotated during cabling.
All the screws are placed ready to be tightened in order to speed up cabling.



3 Ubicar y girar la guía hasta oír el click.

Locate and turn the guide until you hear click.



4 Apretar prensacable para evitar que el esfuerzo de tracción y torsión se transmita al final del conductor.

Tighten the cable gland to prevent the tensile and torsional stresses from being transmitted at the end of the conductor.



CLAVIJAS AÉREAS

MOBILE PLUGS

Pg. 23



BASES AÉREAS

MOBILE SOCKETS

Pg. 31



**CLAVIJAS DE PARED
ACODADAS 90°**

WALL MOUNTED PLUGS 90°

Pg. 25



**BASES FIJAS DE PARED
ACOCADAS 90°**

WALL MOUNTED SOCKET 90°

Pg. 33



**CLAVIJAS DE CUADRO
SALIDA RECTA**

STRAIGHT PANEL PLUGS

Pg. 27



**BASES CUADRO
SALIDA RECTA**

STRAIGHT PANEL SOCKETS

Pg. 35



**BASES CUADRO
INCLINADAS**

ANGLED PANEL SOCKETS

Pg. 37



CLAVIJAS DE PARED

WALL MOUNTED PLUGS

Pg. 29



BASES DE PARED

WALL MOUNTING SOCKETS

Pg. 39



CAJAS VACÍAS

EMPTY BOXES

Pg. 43

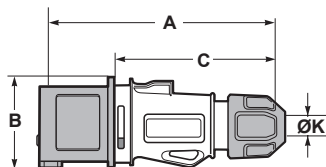


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

CLAVIJAS AEREAS / MOBILE PLUGS

SpeedPRO IP44

clavija aérea / mobile plug



Poles	16A			32A		
	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/ABS
- Contactos: Latón

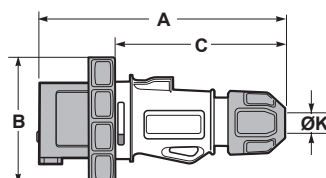
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

clavija aérea / mobile plug



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	150	150	150	172	172	172
B	70	70	70	73	73	73
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/ABS
- Contactos: Latón

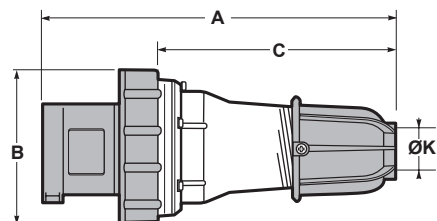
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

clavija aérea / mobile plug



Poles	63A		
	3	4	5
A	260	260	260
B	114	75	75
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/ABS
- Contactos: Latón con contacto piloto

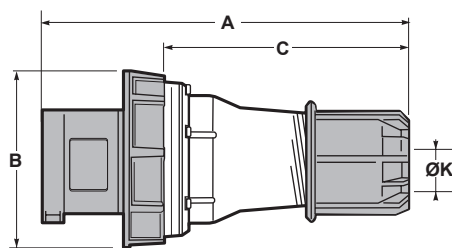
IP67 Hermético

- With screw terminals allen
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass with pilot contact

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

clavija aérea / mobile plug



Poles	125A		
	3	4	5
A	270	270	270
B	131	131	131
C	190	190	190
Ø K	22,5 - 50	22,5 - 50	22,5 - 50
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	960	1065	1169

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

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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



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 14303



63	3	10	14108	14205	14311	14410
	4	10	14109	14206	14304	14404
	5	10	14114	14209	14305	14405



Ref. / Item 14304



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



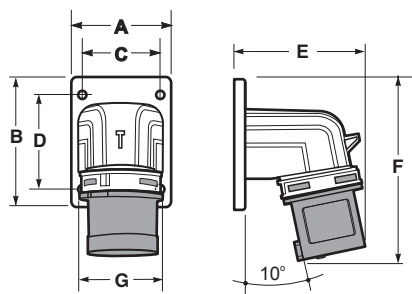
Ref. / Item 14306



1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro
SCREW CONNECTION SpeedPro

CLAVIJAS DE PARED ACODADAS 90° / WALL MOUNTED PLUGS 90°

SpeedPRO IP44
clavija de pared acodada 90° / wall mounted plug 90°



Poles	16A			32A		
	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	95	95	95	96	96	96
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

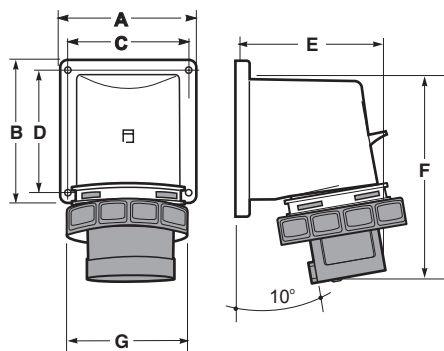
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67
clavija de pared acodada 90° / wall mounted plug 90°



Poles	16A			32A		
	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	95	95	95	96	96	96
F	120	120	120	160	160	160
G	70	77	93	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: Latón

IP67 Hermético

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

IP44 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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



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

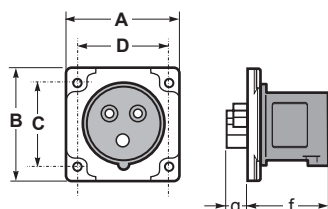


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

CLAVIJAS DE CUADRO SALIDA RECTA / STRAIGHT PANEL PLUGS

SpeedPRO IP44 75x75 16A / 75x85 32A

clavija de cuadro / straight panel plug



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	75	85	85	85
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: Latón

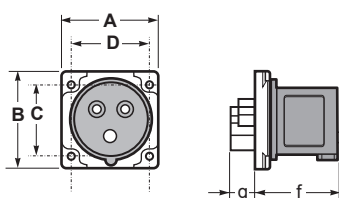
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP44 55x55

clavija de cuadro / straight panel plug



Poles	16A		
	3	4	5
A	55	55	55
B	55	55	55
C	44	44	44
D	44	44	44
f	48	48	48
g	15	15	15
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	89	109	124

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

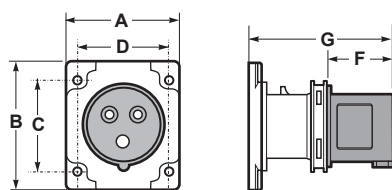
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP44 75x85

clavija de cuadro / straight panel plug



Poles	16A		
	3	4	5
A	75	75	75
B	85	85	85
C	60	60	60
D	60	60	60
F	39	39	39
G	99	99	99
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	89	109	124

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

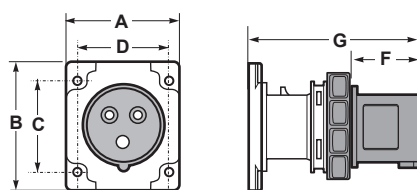
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67 75x85

clavija de cuadro / straight panel plug



Poles	16A		
	3	4	5
A	75	75	75
B	85	85	85
C	60	60	60
D	60	60	60
F	39	39	39
G	99	99	99
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5		
Weight (g)	89	109	124

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

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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	13636	13372	13833
	5	5	13538	13637	13373	13834



Ref. / Item 13631



16	3	10	13535	13634	13733	13839
	4	10	13536	13635	13731	13835
	5	10	13539	13638	13732	13836



Ref. / Item 13634



16	3	4	13541	13641	13743	13843
	4	4	13542	13642	13741	13841
	5	4	13543	13643	13742	13842



Ref. / Item 13641



16	3	4	14541	14641	14743	14843
	4	4	14542	14642	14741	14841
	5	4	14543	14643	14742	14842



Ref. / Item 14742

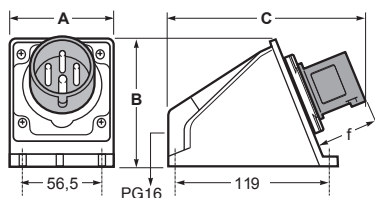


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

CLAVIJAS DE PARED / WALL MOUNTED PLUGS

SpeedPRO IP44

clavija de pared / wall mounted plug



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	81	81	61	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: Latón
- Entrada trasera

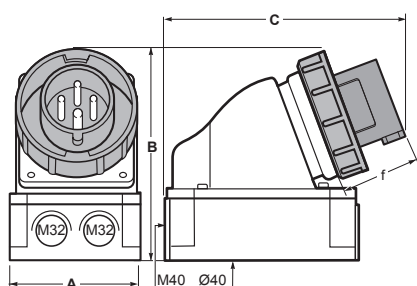
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

clavija de pared / wall mounted plug



Poles	63A		
	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 con contacto piloto
- Entradas superiores, inferiores y traseras.
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base

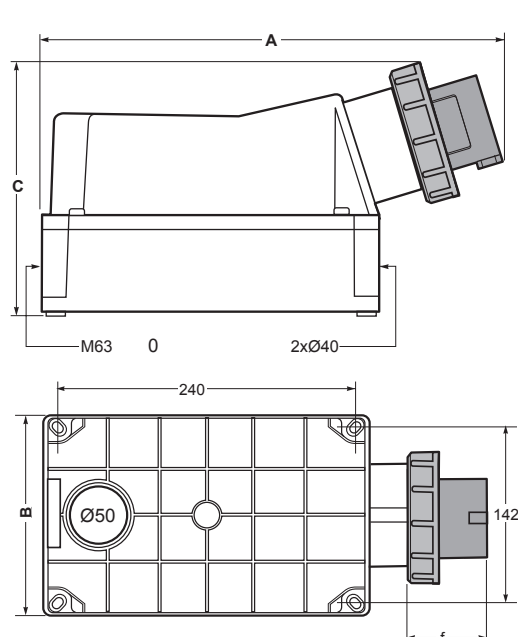
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

clavija de pared / wall mounted plug



Poles	125A		
	3	4	5
A	387	75	75
B	162	85	85
C	220	60	60
D	60	60	60
f	60	60	80
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 Screw terminals allen
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts with pilot contact
- Top, Bottom and rear entry
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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 13764



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



Ref. / Item 14355



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



Ref. / Item 14381

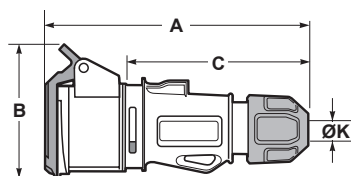


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

BASES AEREAS / MOBILE SOCKETS

SpeedPRO IP44

base aérea / mobile socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	157	157	150	178	178	178
B	85	91	97	105	105	102
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)	215	230	252	275	285	318

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

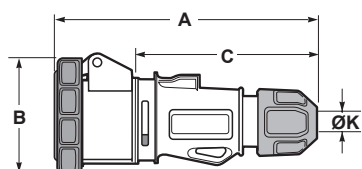
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base aérea / mobile socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	165	157	157	170	170	170
B	80	91	60	76	76	118
C	110	110	110	125	125	125
Ø K	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/ABS
- Contactos: Niquelados

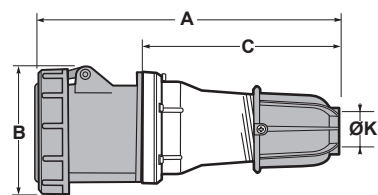
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

base aérea / mobile socket



Poles	63A		
	3	4	5
A	260	260	260
B	110	110	110
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)	705	725	750

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

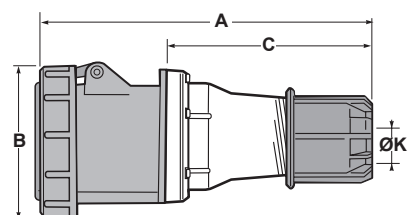
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

base aérea / mobile socket



Poles	125A		
	3	4	5
A	270	270	270
B	130	130	130
C	175	175	175
Ø K	22,5 - 50	22,5 - 50	22,5 - 50
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	1029	1072	1145

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

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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	5	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



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 24303



63	3	10	24104	24205	24312	24412
	4	10	24109	24206	24304	24404
	5	10	24113	24209	24305	24405



Ref. / Item 24305



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



Ref. / Item 24306

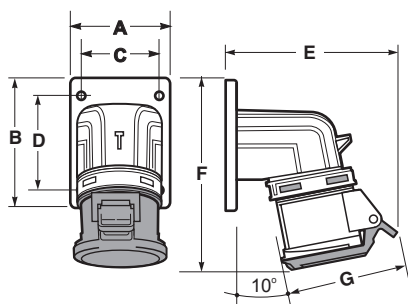


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

BASES FIJAS PARED ACODADAS 90° / WALL MOUNTED SOCKET 90°

SpeedPRO IP44

base de pared acodada 90° / wall mounted socket 90°



Poles	16A			32A		
	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	120	96	140	96	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: Niquelados

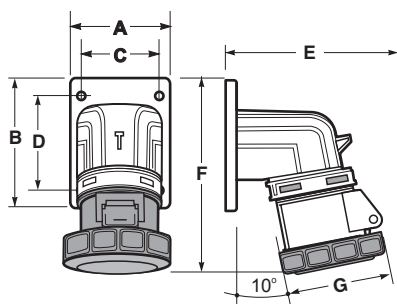
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base de pared acodada 90° / wall mounted socket 90°



Poles	16A			32A		
	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	120	96	140	96	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: Niquelados

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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



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

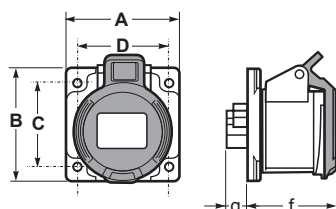


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

BASES CUADRO SALIDA RECTA / STRAIGHT PANEL SOCKETS

SpeedPRO IP44

base de cuadro / straight panel socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	85	85	85	85
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: Niquelados

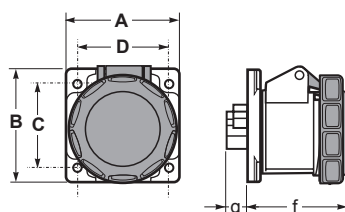
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base de cuadro / straight panel socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	85	85	85	85
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: Niquelados

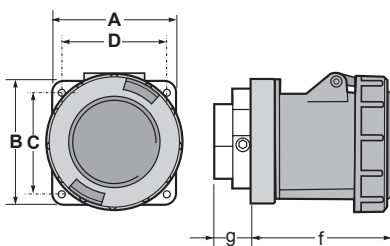
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

base de cuadro / straight panel socket



Poles	63A		
	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
- Posibilidad de montar en armarios Aqua Combi haciendo uso de la placa adaptadora ref. 3909

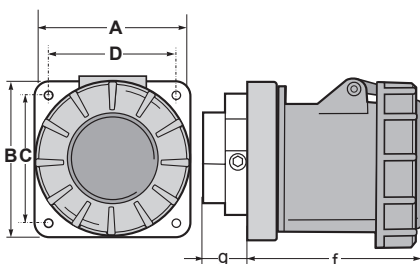
IP67 Hermético

- With screw terminals allen
- 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

base de cuadro / straight panel socket



Poles	125A		
	3	4	5
A	120	120	120
B	120	120	120
C	100	100	100
D	100	100	100
F	101	101	101
G	48	48	48
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 screw terminals allen
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24376P

IP67 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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



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 24373



63	3	10	24180	24280	24380	24480
	4	10	24181	24281	24374	24481
	5	10	24182	24282	24375	24482



Ref. / Item 24374



125	3	2	24174	24274	24381	24483
	4	2	24184	24284	24376	24484
	5	2	24185	24285	24377	24485



Ref. / Item 24377

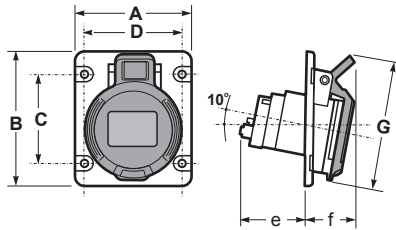


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

BASES DE CUADRO INCLINADAS / ANGLED PANEL SOCKETS

SpeedPRO IP44 75x85 16A / 80x95 32A

base de cuadro inclinada 10° / angled panel socket 10°



Poles	16A			32A		
	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: Niquelados

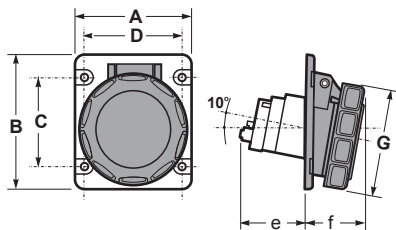
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67 75x85 16A / 80x95 32A

base de cuadro inclinada 10° / angled panel socket 10°



Poles	16A			32A		
	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: Niquelados

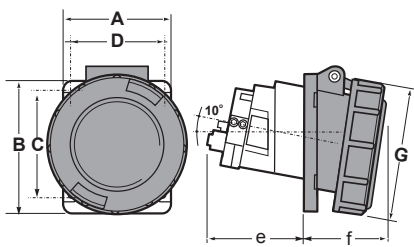
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

base de cuadro inclinada 10° / angled panel socket 10°



Poles	63A		
	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

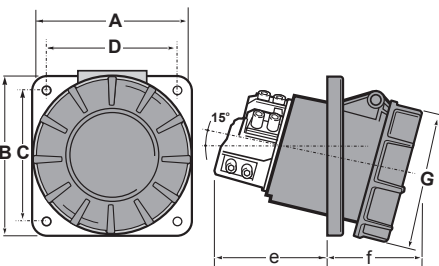
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

base de cuadro inclinada 15° / angled panel socket 15°



Poles	125A		
	3	4	5
A	120	120	120
B	130	130	130
C	100	100	100
D	108	108	108
e	92	92	92
f	77	77	77
G	123	123	123
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

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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



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 24331



63	3	10	24137	24235	24336	24442
	4	10	24138	24236	24334	24437
	5	10	24141	24238	24335	24438



Ref. / Item 24335



125	3	2	24136	24237	24342	24443
	4	2	24140	24239	24337	24436
	5	2	24142	24277	24338	24440



Ref. / Item 24337

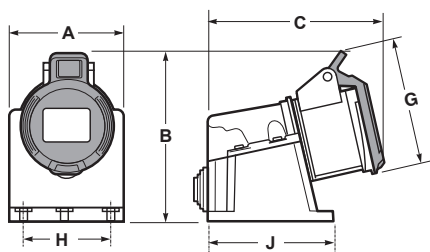


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

BASES DE PARED IP44 / IP44 WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP44

base de pared ECO / wall mounted socket ECO



Poles	16A			32A		
	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: Niquelados
- Entrada trasera

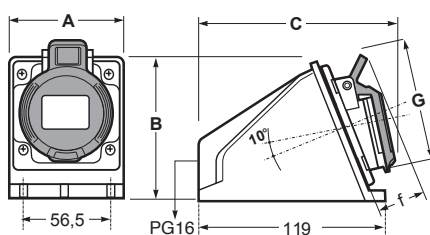
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP44

base de pared / wall mounted socket



Montaje bases de 16A / 16A socket mounting

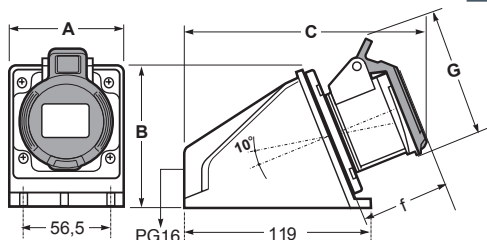
Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	158	198	199	176	176	178
G	85	94	102	102	102	110
f	48	48	48	57	57	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Weight (g)	285	297	315	322	330	362

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

IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof



Montaje bases de 32A / 32A socket mounting

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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



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

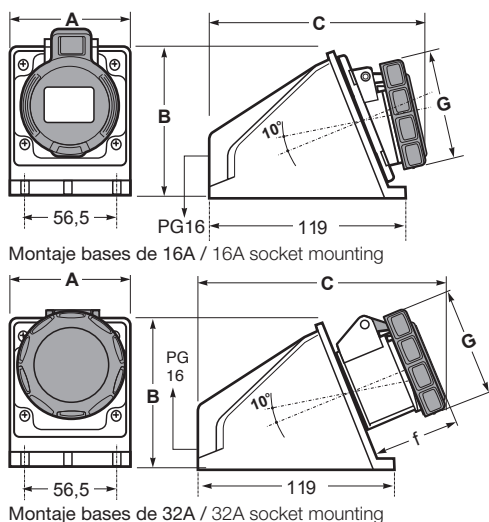


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

BASES DE PARED IP67 / IP67 WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP67

base de pared / wall mounted socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	158	198	199	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

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

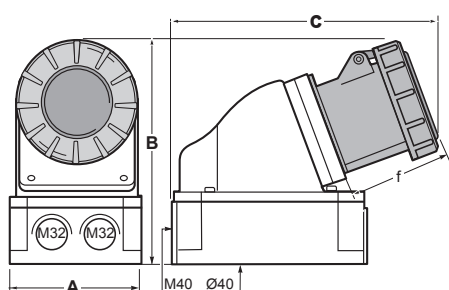
IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

base de pared / wall mounted socket



Poles	63A		
	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

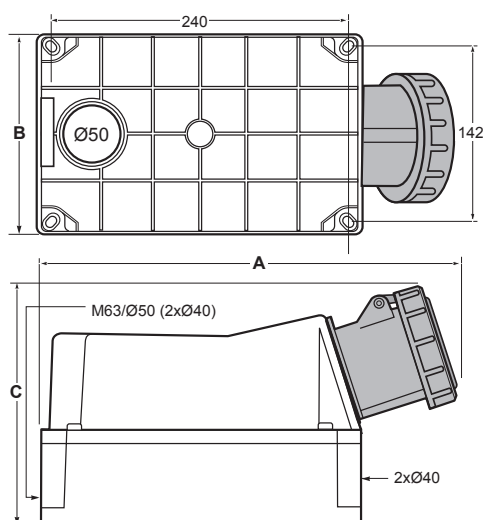
IP67 Hermético

- With screw terminals allen
- 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

SpeedPRO IP67

base de pared / wall mounted socket



Poles	125A		
	3	4	5
A	322	322	322
B	162	162	162
C	220	220	220
D	60	60	60
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 Screw terminals allen
- 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

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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 24391



63	3	3	24194	24259	24409	24486
	4	3	24195	24256	24394	24496
	5	3	24512	24257	24395	24497



Ref. / Item 24395



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



Ref. / Item 24396

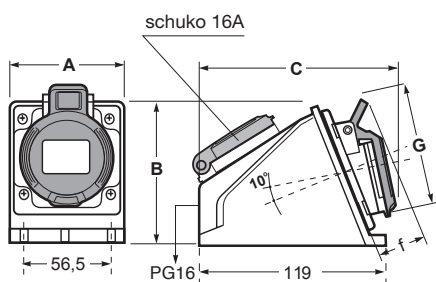


1.1 CONEXIÓN POR TORNILLOS SpeedPro SCREW CONNECTION SpeedPro

BASES DE PARED / WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP44

base de pared / wall mounted socket



Montaje bases de 16A / 16A socket mounting

Poles	16A		
	3	4	5
A	81	81	81
B	97	97	97
C	158	198	199
G	85	94	102
f	48	48	48
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
- No cableada

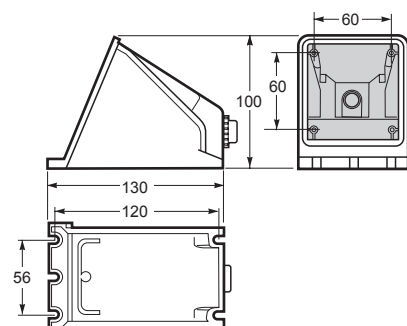
IP44 A prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

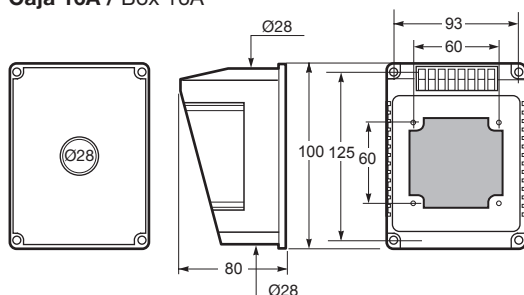
CAJAS VACÍAS DE SUPERFICIE PARA BASES DE CUADRO / SURFACE EMPTY BOXES FOR PANEL SOCKETS

Caja 16/32A / Box 16/32A



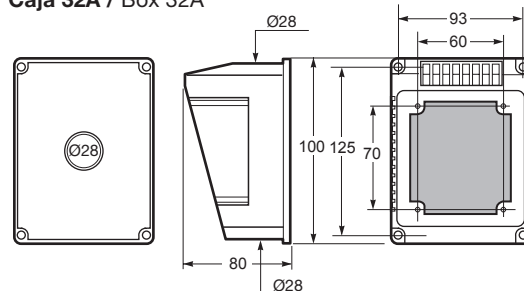
- Para 16A IP44/67, montar base de cuadro inclinada 75x85, ver páginas 36-37
- Para 32A IP44/67, montar base de cuadro salida recta 75x85, ver páginas 34-35
- For 16A IP44/67, it must be mounted with angled panel socket 75x85, see at pages 36-37
- For 32A IP44/67, it must be mounted with straight panel socket 75x85, see at pages 34-35

Caja 16A / Box 16A



- Para 16A IP44/67, montar base de cuadro inclinada 75x85, ver página 36-37
- For 16A IP44/67, it must be mounted with angled panel socket 75x85, see at page 36-37

Caja 32A / Box 32A



- Para 32A IP44/67, montar base de cuadro inclinada 80x95, ver página 36-37
- For 32A IP44/67, it must be mounted with angled panel socket 80x95, see at page 36-37

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

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

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h
-----	-------	-----------	-------------------------------------	-------------------------------------



1.1

16	3	3	23609	--
	4	3	23602	23605
	5	3	--	23606

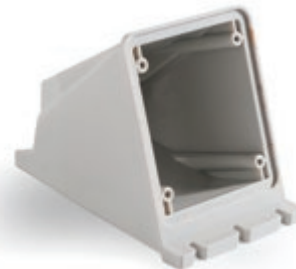


Ref. / Item 23606



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

Amp	Pack unit	
16/32	4	23000



Ref. / Item 23000



Amp	Pack unit	
16	3	23001
32	3	23002



Ref. / Item 23001 / 23002

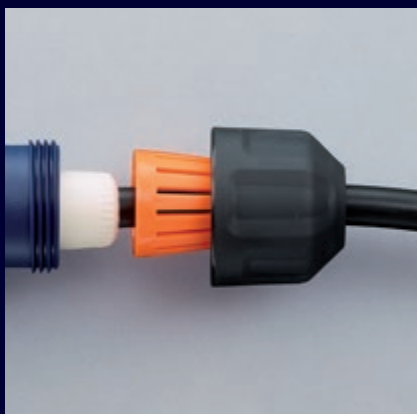


1.2 CONEXIÓN RÁPIDA SIN TORNILLOS TOP SpeedPro

SCREWLESS QUICK CONNECTION TOP SpeedPro

1 Insertar cable en toma.

Insert the cable into the socket.



2 Conectar TOP SpeedPRO. Insertar el cable en los terminales y cerrar las pestañas. Reducción en un 50% de tiempos de instalación. Conexión garantizada en todo tipo de instalación.

Connect TOP SpeedPRO.
Insert the cable into the terminals and close the tabs.
A 50% reduction in installation time.
Guaranteed connection in all types of installations.



3 Ubicar y girar la guía hasta oír el click.

Locate and turn the guide until you hear click.



4 Apretar prensacable para evitar que el esfuerzo de tracción y torsión se transmita al final del conductor.

Tighten the cable gland to prevent the tensile and torsional stresses from being transmitted at the end of the conductor.



CLAVIJAS AÉREAS

MOBILE PLUGS

Pg. 47



BASES AÉREAS

MOBILE SOCKETS

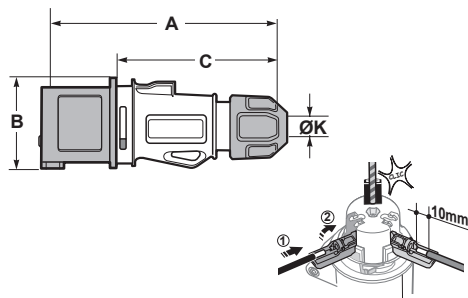
Pg. 47



1.2 CONEXIÓN RÁPIDA SIN TORNILLOS TOP SpeedPRO SCREWLESS QUICK CONNECTION TOP SpeedPRO

CLAVIJAS Y BASES AEREAS / MOBILE PLUGS AND SOCKETS

TOP SpeedPRO IP44 clavija aerea / mobile plug



Poles	16A		
	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

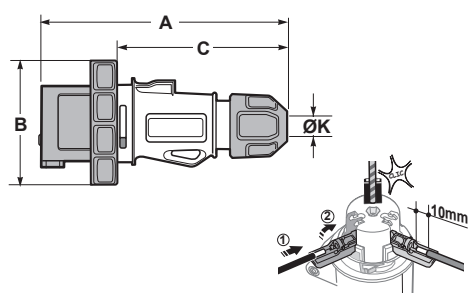
- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

TOP SpeedPRO IP67 clavija aerea / mobile plug



Poles	16A		
	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

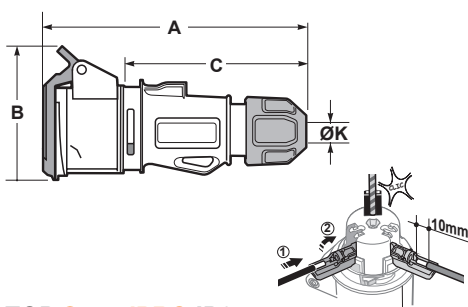
- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

TOP SpeedPRO IP44 base aerea / mobile socket



Poles	16A		
	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

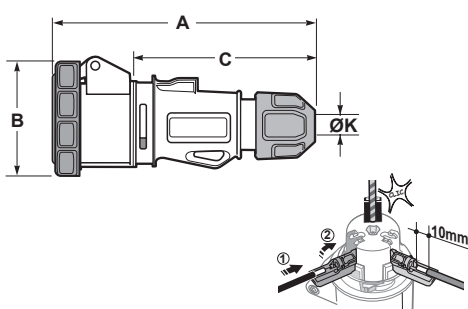
- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelado

IP44 a prueba de salpicaduras

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP44 Splashproof

TOP SpeedPRO IP67 base aerea / mobile socket



Poles	16A		
	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/ABS
- Contactos: Niquelado

IP67 Hermético

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight

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

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp

Poles

Pack
unit

Poles: 3p 4p 5p
Hour P: 6h 9h 9h

Poles: 3p 4p 5p
Hour P: 9h 6h 6h



1.2

16	3	10	13200CR	--
	4	10	--	13300CR
	5	6	--	13301CR



Ref. / Item 13200CR



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



Ref. / Item 14200CR



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



Ref. / Item 23200CR



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



Ref. / Item 24200CR





2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67

INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

SpeedPRO

Las bases interblocantes SpeedPRO, disponibles también en IP44 y IP67, están diseñadas para su uso en aquellos lugares industriales donde la seguridad es si cabe, más importante todavía. Gracias a su bloqueo en el interruptor, esta gama ofrece una perfecta solución y garantiza una intalación segura y de calidad.

The SpeedPRO switched interlocked sockets, which are also available in IP44 and IP67, are designed for use in industrial locations where security is even more important. Thanks to its locking system on the switch, this range offers a perfect solution and guarantees a safe and quality installation.



2



- Alta resistencia corrosión
- Alto grado de resistencia al impacto
- Protección contra los agentes químicos
- Interruptor de seguridad ON/OFF

- High corrosion resistance
- High impact resistance
- Protection against chemical agents
- Safety switch ON/OFF



Proyecto planta de gas Pemex Mexico
Gas Pemex Mexico plan Project



Proyecto mina Chinalco Perú
Chinalco Peru mine

BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67

INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67



BLOQUEO CONEXIONADO MECÁNICO

MECHANICAL INTERLOCKED



Después de puesto el switch en OFF y extraída la clavija, el mando queda bloqueado.
After switching-off and unplugging switch locked.



Después del conexionado y puesto en posición ON, la clavija queda bloqueada.
After plugging and switching-on the plug is locked.

**BASES INTERBLOCANTES
CUADRO VERTICAL**

SWITCHED INTERLOCKED
PANEL SOCKET VERTICAL

Pg. 53



**BASES INTERBLOCANTES
SUPERFICIE VERTICAL**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET VERTICAL

Pg. 55



**BASES INTERBLOCANTES
CUADRO HORIZONTAL**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
PANEL SOCKET HORIZONTAL

Pg. 57



**BASES INTERBLOCANTES
SUPERFICIE HORIZONTAL**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET HORIZONTAL

Pg. 59



**BASES INTERLOCANTES
CUADRO CON CARRIL DIN**

SWITCHED INTERLOCKED
PANEL SOCKET WITH DIN RAIL

Pg. 61



**BASES INTERLOCANTES
SUPERFICIE CON CARRIL DIN**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET WITH DIN RAIL

Pg. 63



**BASES INTERLOCANTES
DE CUADRO CON
MAGNETOTÉRMICO 63A**

SWITCHED INTERLOCKED
PANEL SOCKET WITH MCB 63A

Pg. 69



**BASES INTERLOCANTES DE
SUPERFICIE 63A**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET 63A

Pg. 67



**BASES INTERBLOCANTES
SUPERFICIE 125 A**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET 125 A

Pg. 71

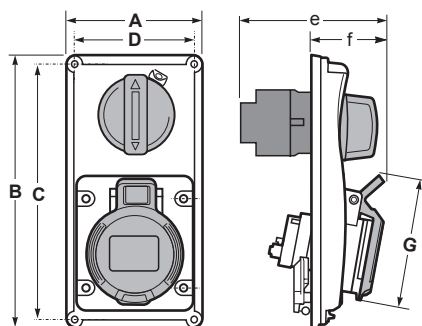


2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES CUADRO VERTICAL / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET VERTICAL

SpeedPRO IP44

base interblocante cuadro vertical / switched interlocked panel socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	80	90	80
B	180	180	180	95	180	95
C	169	169	169	60	169	60
D	79	79	79	70	79	70
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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

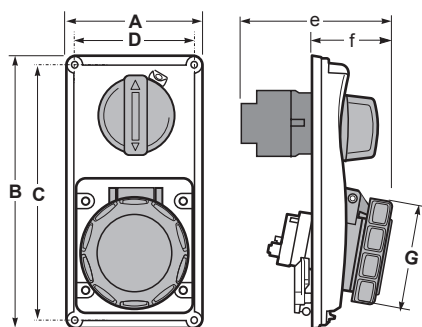
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base interblocante cuadro vertical / switched interlocked panel socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	80	90	80
B	180	180	180	95	180	95
C	169	169	169	60	169	60
D	79	79	79	70	79	70
e	107	107	100	112	114	114
f	52	56	50	62	63	64
G	70	78	85	108	108	108
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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

110V
50/60Hz

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit	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



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

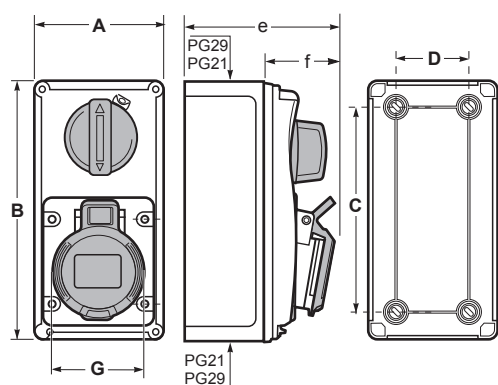


2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES SUPERFICIE VERTICAL / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET VERTICAL

SpeedPRO IP44

base interblocante superficie vertical / switched interlocked wall mounted socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	95	180	180
C	140	140	140	140	140	140
D	79	79	79	70	79	70
e	105	108	111	165	165	165
f	50	53	56	60	60	60
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)	488	499	524	552	562	582

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

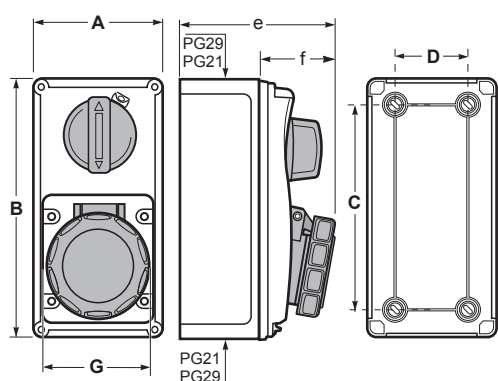
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base interblocante superficie vertical / switched interlocked wall mounted socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	95	180	180
C	140	140	140	140	140	140
D	79	79	79	70	79	70
e	105	108	111	165	165	165
f	50	53	56	60	60	60
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)	488	499	524	552	562	582

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

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

110V
50/60Hz

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit	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



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



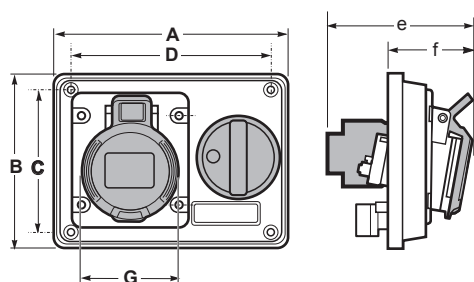
2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67

INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES CUADRO HORIZONTAL / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET HORIZONTAL

SpeedPRO IP44

base interblocante cuadro horizontal / switched interlocked panel socket horizontal



Poles	16A			32A		
	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

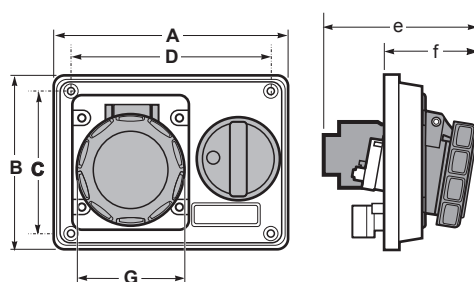
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base interblocante cuadro horizontal / switched interlocked panel socket horizontal



Poles	16A			32A		
	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	85	108	108	108
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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

110V
50/60Hz

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit	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



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



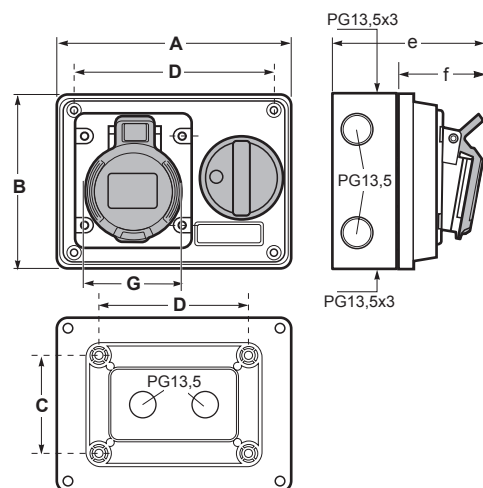
2

2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES SUPERFICIE HORIZONTAL / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET HORIZONTAL

SpeedPRO IP44

base interbloqueante superficie horizontal / switched interlocked wall mounted socket horizontal



Poles	16A			32A		
	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	60	60	60
G	62	62	62	76	82	86
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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

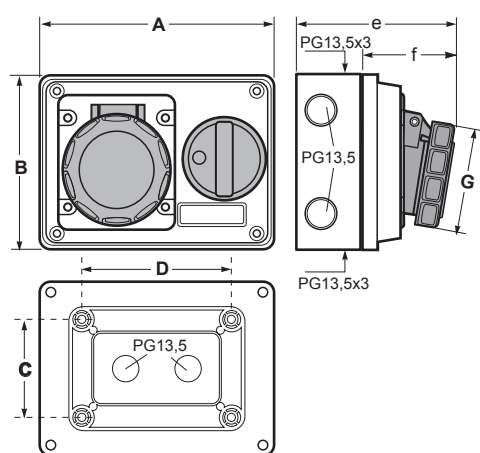
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base interbloqueante superficie horizontal / switched interlocked wall mounted socket horizontal



Poles	16A			32A		
	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	98	98
D	113	113	113	113	113	113
e	107	111	114	117	118	119
f	52	56	59	62	63	64
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)	534	544	584	599	614	644

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

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

110V
50/60Hz

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit	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



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

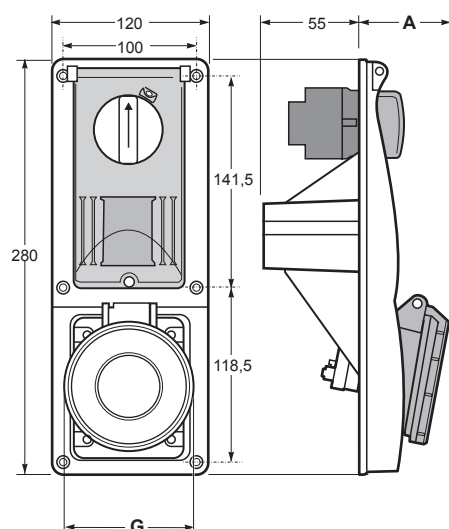


2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES CUADRO CON CARRIL DIN / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET WITH DIN RAIL

SpeedPRO IP44

base interbloqueante cuadro con carril DIN / switched interlocked panel socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	64	65,5	67	72,5	72,5	73,5
G	60	68	76	81	81	89
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm ²)	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

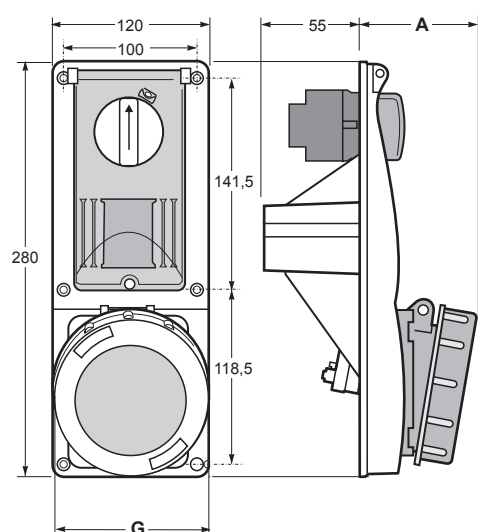
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base interbloqueante cuadro con carril DIN / switched interlocked panel socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	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 (mm ²)	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

110V
50/60Hz

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit	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



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



2

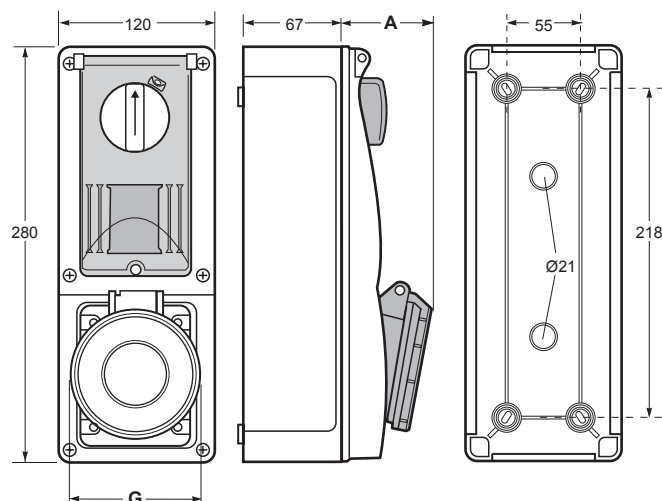
2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67

INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES SUPERFICIE CON CARRIL DIN / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH DIN RAIL

SpeedPRO IP44

base interblocante superficie con carril DIN / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	64	66,5	67	72,5	72,5	73,5
G	60	68	76	81	81	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP44 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

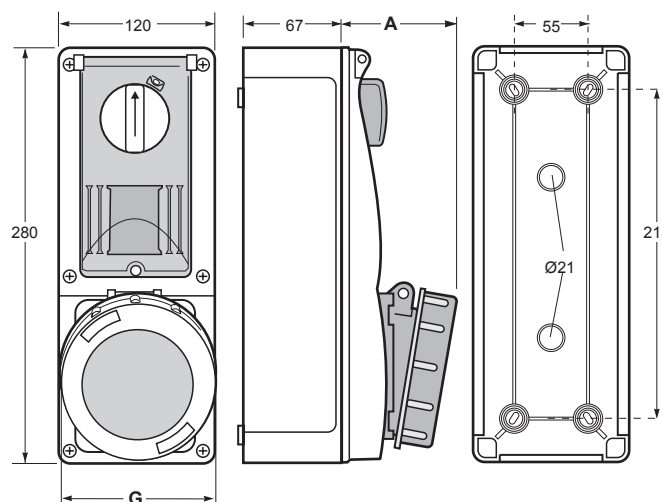
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP44 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



Poles	16A			32A		
	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: Niquelados
- 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: Nickel-plated contacts
- 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

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



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

110V
50/60Hz

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit	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



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

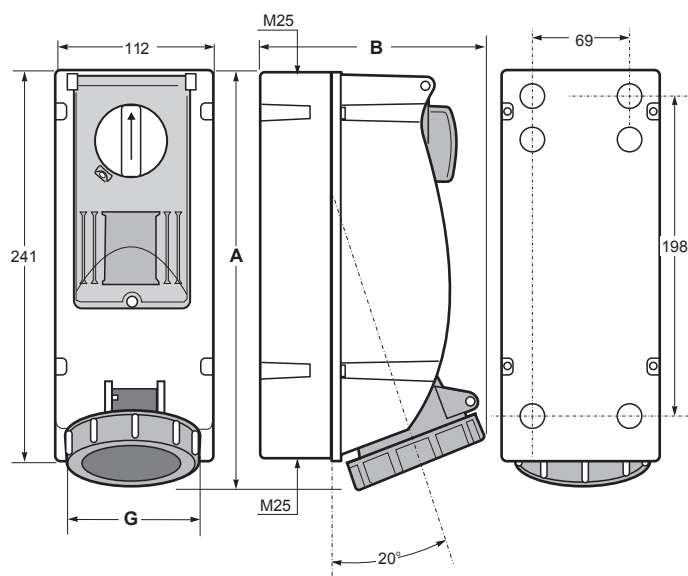


2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES SUPERFICIE CON CARRIL DIN / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH DIN RAIL

SpeedPRO IP67

base interblocante superficie con carril DIN / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	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: Niquelados
- 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 línea, añadimos *MCB, ej. 26506MCB

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

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Amp	Poles	Pack unit	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 26516



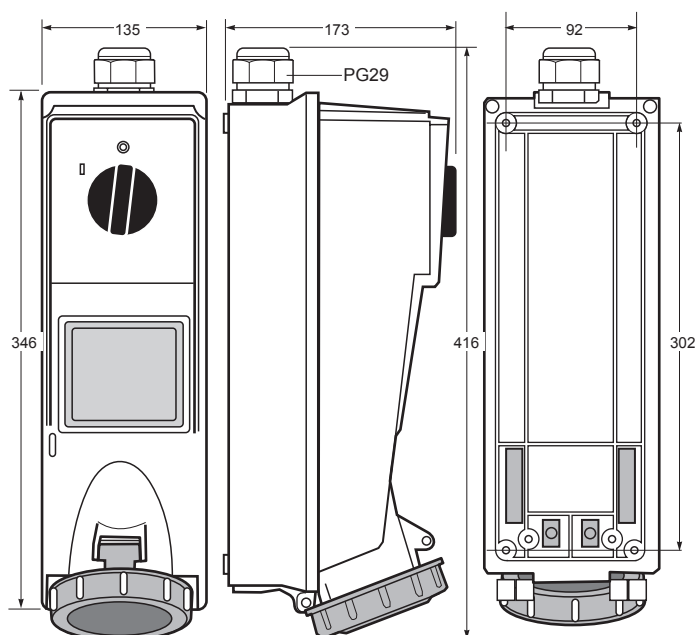
2

2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES DE SUPERFICIE 63A / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET 63A

SpeedPRO IP67

base interbloqueante 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: Niquelados
- 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

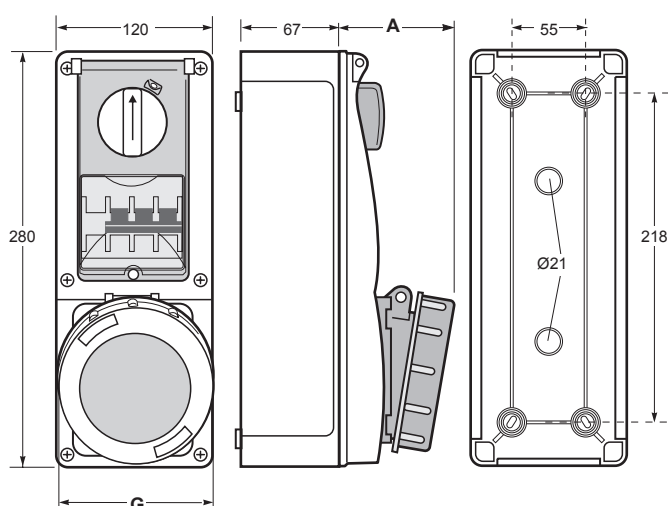
- With screw terminals allen
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

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 interbloqueante 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: Niquelados
- 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: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, and hinged window

IP67 Watertight

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



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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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



63	3	1	25320	25323	25308	25326
	4	1	25321	25324	25306	25327
	5	1	25322	25325	25307	25328



Ref. / Item 25306

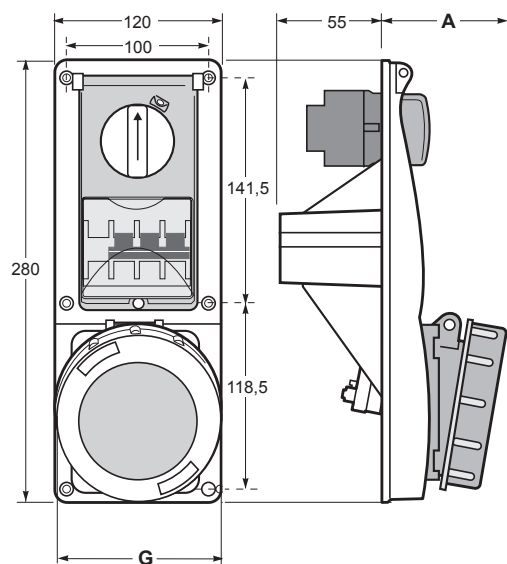


2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTES DE CUADRO CON MAGNETOTÉRMICO 63A / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET WITH MCB 63A

SpeedPRO IP67

base interbloqueante cuadro 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 (mm ²)	6 - 16		
Weight (g)	1415	1520	1675

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- 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: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, and hinged window

IP67 Watertight

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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	25330	25333	25208	25336
	4	1	25331	25334	25206	25337
	5	1	25332	25335	25207	25338



Ref. / Item 25206

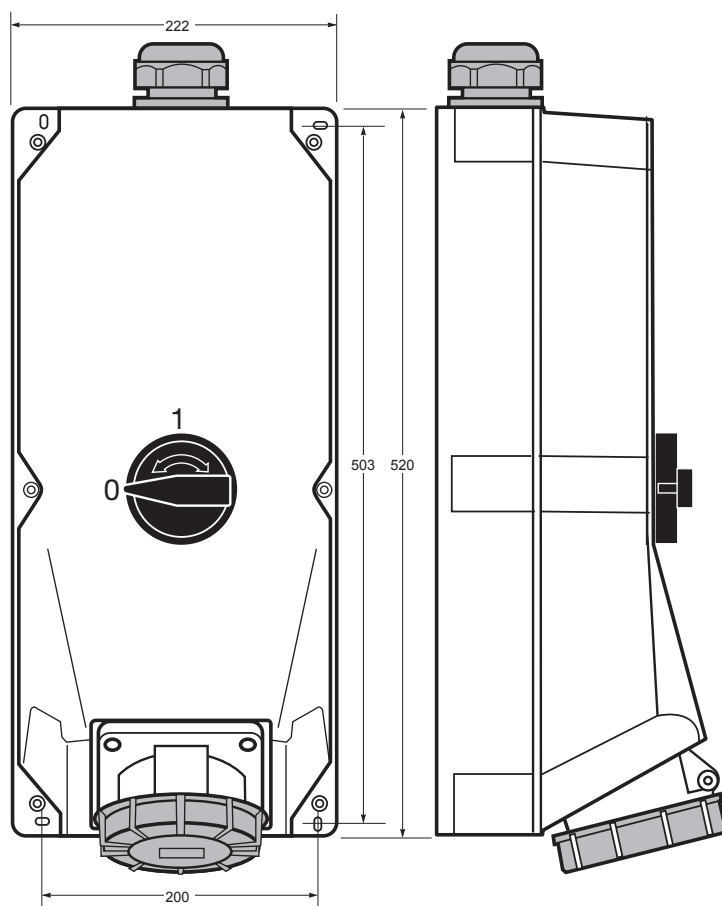


2 BASES INTERBLOCANTES INDUSTRIALES IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

BASES INTERBLOCANTE SUPERFICIE 125A / 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 screw terminals allen
- Housing material: PC/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- Top entry

IP67 Watertight

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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





3 TOMAS DE CORRIENTE DE CUADRO 50x50

PANEL SOCKETS OUTLETS 50x50

SpeedPRO

La gama de bases de cuadro 50 x 50 de Famatel, disponibles en IP54 y IP67, ofrece una lista amplia de soluciones al profesional, gracias en parte a sus diferentes posibilidades de cableado y su disponibilidad en diferentes sistemas de conexión (EU, FR, UK).

The range of Famatel 50 x 50 pannel sockets, available in IP54 and IP67, offers a wide range of solutions to the proffesional user, thanks in part to their availability in different connection systems (EU, FR, UK).



3



- Nuevo diseño
- Protección IP54 - IP67
- Diferentes posibilidades de cableado
- Provisto de obturador

- New design
- IP54 - IP67 protection
- Different cabling options
- Child protection shutter

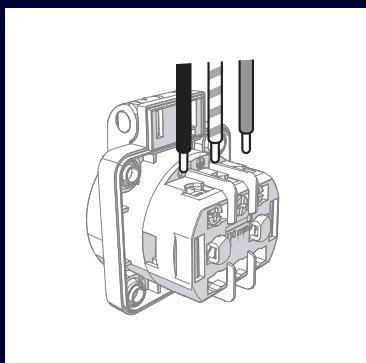
TOMAS DE CORRIENTE

SOCKET OUTLETS

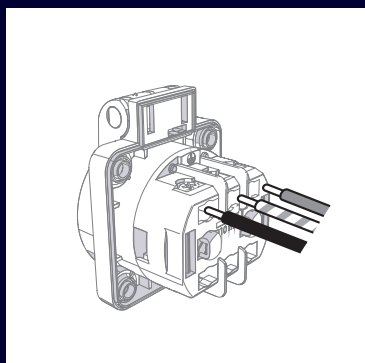


4 entradas de cable disponibles

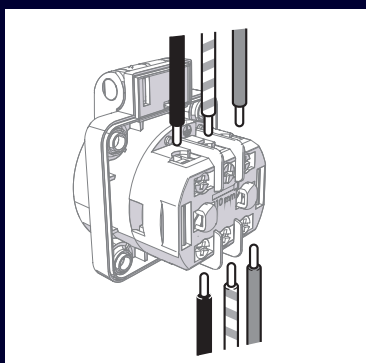
4 cable entries available



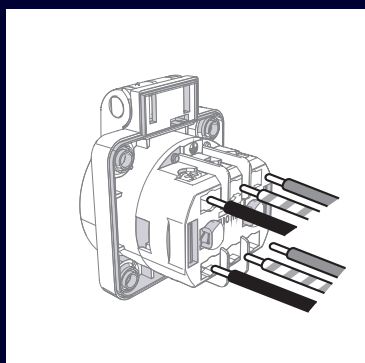
Conexión 1 lado vertical
Side vertical connector



Conexión 1 lado horizontal simple
Side horizontal connector



Conexión 2 lados vertical
Double vertical connector



Conexión 2 lados horizontal
Double horizontal connector



Sistema alemán
German standard



Sistema francés
French standard

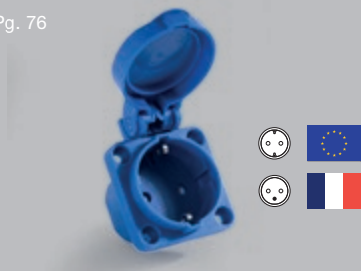


Sistema británico
British standard

**TOMAS DE CORRIENTE 50x50 IP54
DIFERENTES CONEXIONES**

IP54 SOCKET OUTLET 50x50 SIDE
DIFERENTS CONNECTIONS

Pg. 76



**TOMA DE CORRIENTE BRITÁNICA
50x50 IP54**

IP54 BRITISH SOCKET OUTLET 50x50

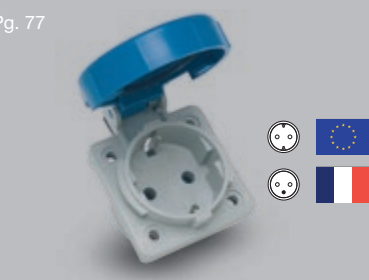
Pg. 76



TOMA DE CORRIENTE 55x55 IP67

IP67 SOCKET OUTLET 55x55

Pg. 77



CLAVIJA - BASE AÉREA IP67

IP67 PLUG - SOCKET

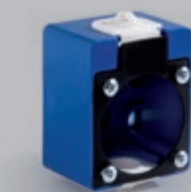
Pg. 77



**CAJAS SUPERFICIE PARA
TOMA DE CORRIENTE 50x50**

SURFACE BOX FOR SOCKET
OUTLET 50x50

Pg. 77



**PLACA ADAPTADORA PARA TOMA
DE CORRIENTE 50x50 Y 55x55**

SOCKET COVER FOR OUTLET
50x50 AND 55x55

Pg. 77

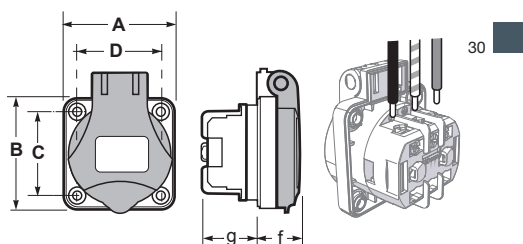


3

3 TOMAS DE CORRIENTE DE CUADRO PANEL SOCKETS OUTLETS

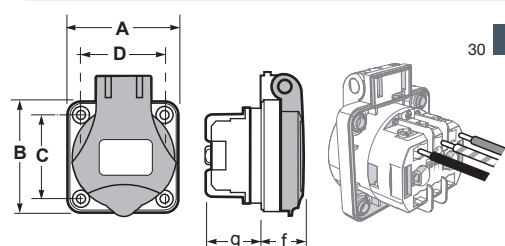
TOMAS DE CUADRO IP54 / PANEL SOCKETS IP54 50x50

Tomas de cuadro IP54 / Panel sockets IP54



- Conexión 1 lado vertical
- Side vertical connection

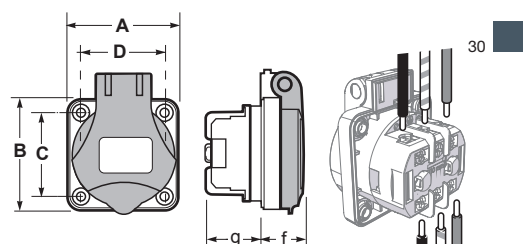
Ref. / Item		13953				
		13953F				
16 A 2P+E polos / poles IP54						
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	50	50	38	38	19,7	25,8
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	47					



- Conexión 1 lado horizontal simple
- Side horizontal connection

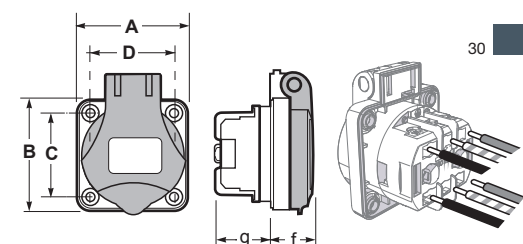
Ref. / Item		13950
		13954F

	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					



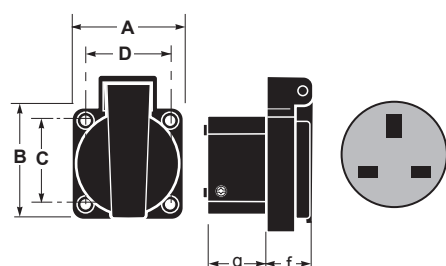
- Conexión 2 lados vertical
- Double vertical connection

Ref. / Item			13957			
			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					



- Conexión 2 lados horizontal
- Double horizontal connection

Ref. / Item			13956			
			13956F			
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					

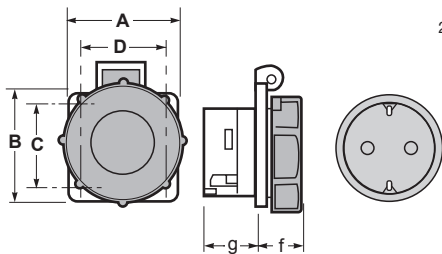


- Conexión 1 lado horizontal simple
- Side horizontal connection

Ref. / Item		13952				
13 A 2P+E polos / poles IP54						
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	50	50	38	38	17,5	24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	52					

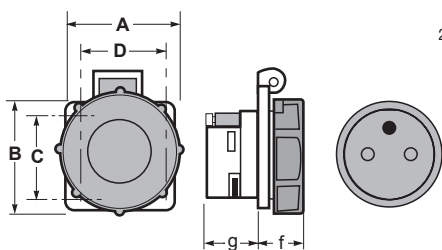
TOMAS DE CUADRO IP67 / PANEL SOCKETS IP67 55x55

Tomas de cuadro IP67 / Panel sockets IP67



24

Ref. / Item			13960			
16 A 2P+E polos / poles IP67						
Dimensions	A	B	C	D	f	g
	55	55	38	38	23,5	25,8
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	76					



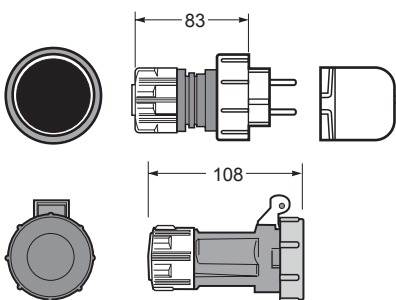
24

Ref. / Item					13960F	
16 A 2P+E polos / poles IP67						
	A	B	C	D	f	g
Dimensions	55	55	38	38	23,5	25,8
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminal					
Wire Flexible (mm²)	1 - 2,5					
Weight (g)	68					



Clavija - base aérea IP67 / Plug - Socket IP67

12

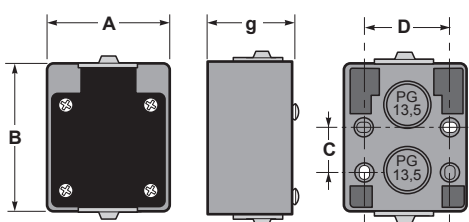


Ref. / Item	23960	Clavija aérea 16A 2P + TTL IP67 con doble contacto de tierra Schuko plug 16A 2P+E IP67
Ref. / Item	24960	Base aérea 16A 2P + TTL IP67 con doble contacto de tierra Schuko socket 16A 2P+E IP67
Ref. / Item	24961	



Caja para tomas cuadro 50x50 / Box for panel sockets 50x50

24

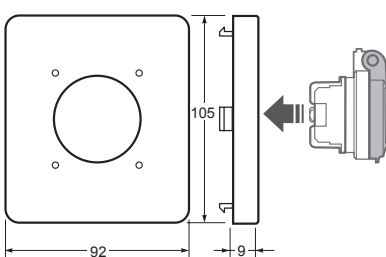


Ref. / Item	13955				
Caja para mecanismos / box for mechanisms					
	A	B	C	D	g
Dimensions	55	55	38	38	23,5
Weight (g)	52				

Incluye junta de goma / Include flange gasket



Adaptador para montar tomas 50x50 en armarios Acqua-Combi / Socket cover for panel socket 50x50 to mount in Acqua-Combi enclosures



6

Ref. / Item	3905
Caja para mecanismos / box for mechanisms	
Weight (g)	35





Eventos
Events

En Famatel ofrecemos 3 gamas especiales de tomas industriales destinadas para aquellos usos más específicos tales como eventos, contenedores en puerto o lugares con extrema conductividad. Las gamas de muy baja tensión, Container SpeedPRO y Eventos están diseñadas para su uso en estas aplicaciones.

In Famatel, we offer 3 special ranges of industrial plugs and sockets designed for those more specific uses such as events, containers in port or places with extreme conductivity. The very low voltage ranges, Container SpeedPRO and Events are designed for use in such applications.



Baja tensión
Low tension



Contenedores
Containers



Proyecto terminal contenedores
Puerto Marsella
Loading terminal Marsella port project

- Gama especial para eventos
- Productos específicos a 3 h para terminales de carga
- Tomas y clavijas de bajísima tensión

- Special range for events
- Specific 3h products for loading terminals
- Low voltage plugs and sockets

4.1 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/67
EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67



Usando la gama de bajo voltaje es la forma de una segura protección contra los choques eléctricos. Esta gama se utiliza en entornos donde hay un alto riesgo; piscinas, hospitales y entornos exteriores.

Using extra low voltage its a safety way to protect against electrical shock, extra low voltage is used where the risk is high; swimming pool, hospitals and outdoor applications.

4.2 CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES SpeedPRO IP67
CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67



En entornos de atmósferas controladas nuestras tomas industriales juegan un papel determinante para asegurar el suministro eléctrico. Estas formas disponen de una configuración especial dadas las características de su entorno de trabajo. Configuradas en una posición horaria de 3h, protección IP67 y alta resistencia a los agentes externos..

In enviroments with controlled atmospheres our industrial sockets play a decisive role to ensure the electrical supply. These sockets have a special configuration given the characteristics of your working environment. Configured in a 3h time position, IP67 protection an high resistance to external agents.

4.3 CLAVIJAS Y BASES SpeedPRO IP44 Y EQUIPAMIENTO PARA EVENTOS
SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP44 AND EVENT EQUIPMENT



Famatel pone a su disposición una gama completa de tomas industriales para su aplicación en eventos. Fabricadas en color negro y con una alta resistencia al impacto que las hace ideales para su aplicación a eventos.

Famatel has a wide range of industrial plugs and sockets for events. Manufactured in black colour with a very high resistance for the application on the events.

4.1

CLAVIJAS AÉREAS BAJA TENSIÓN IP44 / IP67

EXTRA-LOW VOLTAGE
MOBILE PLUGS IP44 / IP67

Pg. 83



4.2

CLAVIJAS AÉREAS CONTENEDOR 3h IP67

CONTAINER PLUS 3H IP67

Pg. 90



4.3

CLAVIJAS AÉREAS EVENTOS IP44

MOBILE PLUGS FOR EVENTS IP44

Pg. 96



BASES AÉREAS BAJA TENSIÓN IP44 / IP67

EXTRA-LOW VOLTAGE MOBILE
PLUGS IP44 / IP67

Pg. 85



BASES AÉREAS CONTENEDOR 3h IP67

CONTAINER SOCKETS 3h IP67

Pg. 90



BASES AÉREAS EVENTOS IP44

MOBILE SOCKETS FOR EVENTS IP44

Pg. 96



BASES DE CUADRO BAJA TENSIÓN IP44 / IP67

EXTRA-LOW VOLTAGE STRAIGHT
PANEL SOCKETS IP44 / IP67

Pg. 87



BASES DE PARED Y CUADRO CONTENEDOR 3h IP67

CONTAINER WALL MOUNTED AND
PANEL SOCKETS 3h IP67

Pg. 90



BASES DE CUADRO EVENTOS IP44

PANEL SOCKETS FOR EVENTS IP44

Pg. 96



BASES DE PARED BAJA TENSIÓN IP44 / IP67

EXTRA-LOW VOLTAGE WALL
MOUNTED SOCKETS IP44 / IP67

Pg. 89



BASES INTERBLOCANTES CONTENEDOR 3h IP67

CONTAINER INTERLOCKED
SOCKETS 3h IP67

Pg. 91



EQUIPAMIENTO PARA EVENTOS

EVENT EQUIPMENT

Pg. 97



Pg. 98

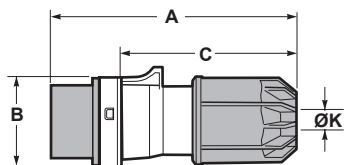


4.1 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

CLAVIJAS DE MUY BAJA TENSIÓN / EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS

SpeedPRO IP44

clavija aérea 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	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
- Materia: PA6
- Contactos: Niquelados

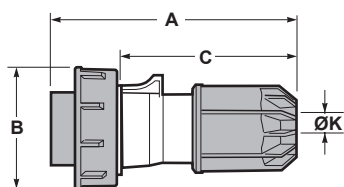
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

clavija aérea 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

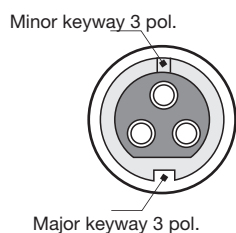
- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

Ej. Vista toma frontal
View; socket (front)



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

Rated Voltage - V	Frequency - Hz	Clockwise position		Colour acc. to EN 60309
		2P	3P	
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

* Solo bajo pedido / Available only upon request

- 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 instalación de lugares muy húmedos o con riesgo de incendios y explosiones.
- This range is used to solve problems of power supply or union of electrical circuits using a nominal voltage until 50V, using in conductive environment installations or with a high risk of fire or explosions.

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz	20-25V 40-50V 100/200Hz	20-25V 40-50V DC
				Hour: 12h	Hour: 4h	Hour: 10h

16	2	10	13800	13900	13700	13600
	3	10	13801	13901	13701	13601
32	2	10	13820	13920	13720	13620
	3	10	13821	13921	13721	13621



Ref. / Item 13800



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

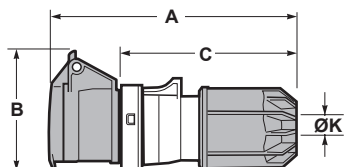


4.1 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

TOMAS DE MUY BAJA TENSIÓN / EXTRA LOW VOLTAGE SOCKETS

SpeedPRO IP44

base aérea 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

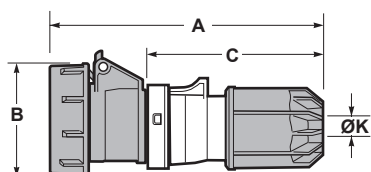
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base aérea 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
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)	199	219	199	219

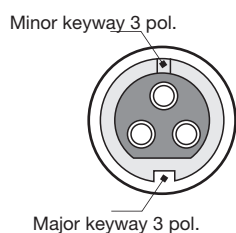
- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

Ej. Vista toma frontal
View; socket (front)



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

Rated Voltage - V	Frequency - Hz	Clockwise position		Colour acc. to EN 60309
		2P	3P	
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

* Solo bajo pedido / Available only upon request

- 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 instalación de lugares muy húmedos o con riesgo de incendios y explosiones.

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

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz	20-25V 40-50V 100/200Hz	20-25V 40-50V DC
				Hour: 12h	Hour: 4h	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



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

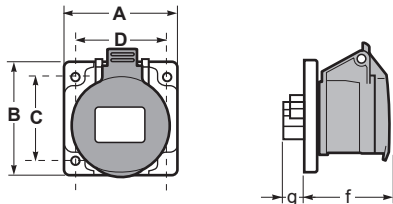


4.1 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

BASES DE CUADRO DE MUY BAJA TENSIÓN / EXTRA LOW VOLTAGE STRAIGHT PANEL SOCKETS

SpeedPRO IP44 75x85

base de cuadro baja tensión / extra-low voltage straight panel socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	75	75	75	75
B	85	85	85	85
C	60	60	60	60
D	60	60	60	60
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

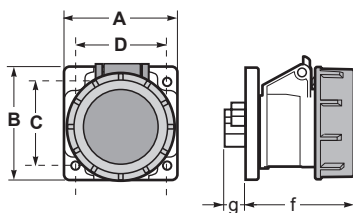
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67 75x85

base de cuadro baja tensión / extra-low voltage straight panel socket



	16A		32A	
Poles	2	3	2	3
A	75	75	75	75
B	85	85	85	85
C	60	60	60	60
D	60	60	60	60
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

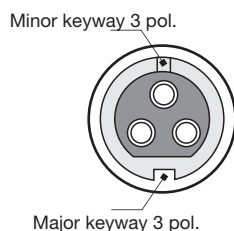
- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

Ej. Vista toma frontal
View; socket (front)



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

Rated Voltage - V	Frequency - Hz	Clockwise position		Colour acc. to EN 60309
		2P	3P	
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

* Solo bajo pedido / Available only upon request

- 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 instalación de lugares muy húmedos o con riesgo de incendios y explosiones.

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

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz	20-25V 40-50V 100/200Hz	20-25V 40-50V DC
				Hour: 12h	Hour: 4h	Hour: 10h

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



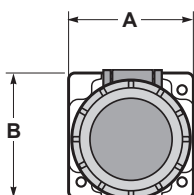
Ref. / Item 25540



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



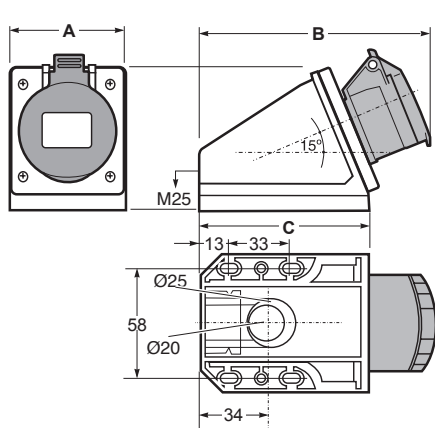
- Disponible en 54x60 (AxB), consultar
- Available in 54x60 (AxB), please consult

4.1 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

BASES DE PARED DE MUY BAJA TENSIÓN / EXTRA LOW VOLTAGE WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP44

base de pared 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

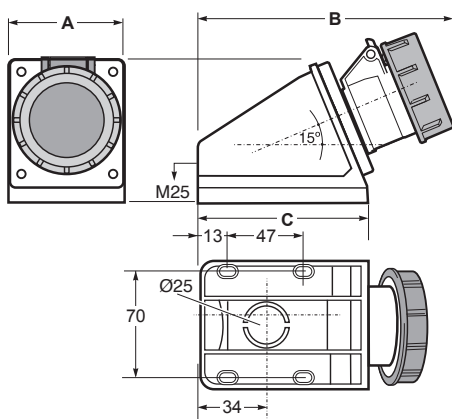
IP44 a prueba de salpicaduras

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

base de pared 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

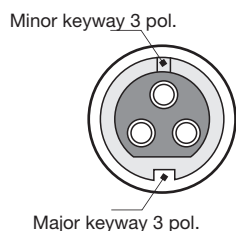
- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados
- Incluye tapón roscado

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight

Ej. Vista toma frontal
View; socket (front)



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

Rated Voltage - V	Frequency - Hz	Clockwise position		Colour acc. to EN 60309
		2P	3P	
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

* Solo bajo pedido / Available only upon request

- 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 instalación de lugares muy húmedos o con riesgo de incendios y explosiones.

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

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz	20-25V 40-50V 100/200Hz	20-25V 40-50V DC
				Hour: 12h	Hour: 4h	Hour: 10h

16	2	10	23070	23075	23079	23082
	3	10	23072	23076	23080	23084
32	2	10	23073	23077	23081	23085
	3	10	23074	23078	23082	23086



Ref. / Item 23072



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

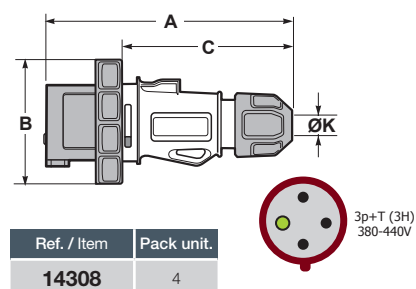


4.2 CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES SpeedPRO IP67 CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67

CLAVIJAS Y BASES IP67 / PLUGS AND SOCKETS IP67

Container SpeedPRO IP67

clavija aerea / mobile plug



	32A
Poles	4
A	172
B	73
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/ABS
- Contactos: Latón

IP67 Hermético

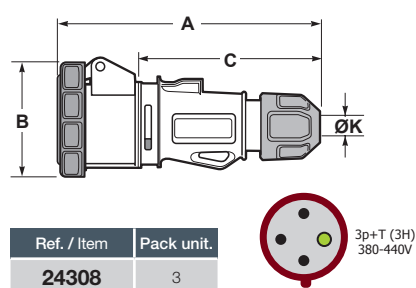
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP67 Watertight



Container SpeedPRO IP67

base aerea / mobile socket



	32A
Poles	4
A	170
B	92
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/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

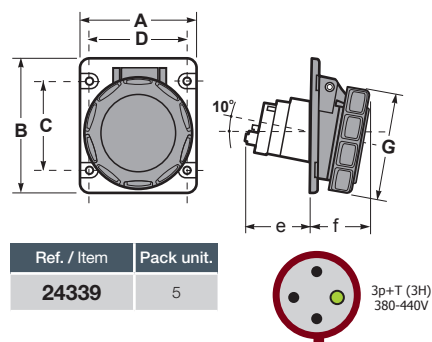
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight



Container SpeedPRO IP67 80x95

base de cuadro inclinada 10° / angled panel socket 10°



	32A
Poles	4
A	80
B	95
C	60
D	70
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: Niquelados

IP67 Hermético

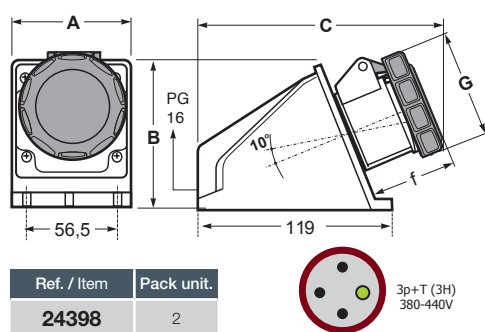
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight



Container SpeedPRO IP67

base de pared / wall mounted socket



	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: Niquelados
- Entrada trasera

IP67 Hermético

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

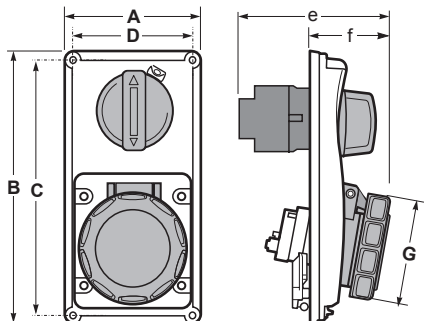
IP67 Watertight



BASES INTERBLOCANTES IP67 VERTICALES / SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP67 VERTICAL

Container SpeedPRO IP67

base interbloqueante cuadro vertical / switched interlocked panel socket vertical



Ref. / Item	Pack unit.
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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

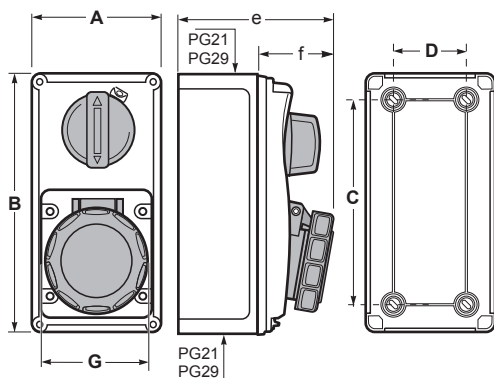
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight



Container SpeedPRO IP67

base interbloqueante superficie vertical / switched interlocked wall mounted socket vertical



Ref. / Item	Pack unit.
26028	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

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

IP67 Watertight



- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock

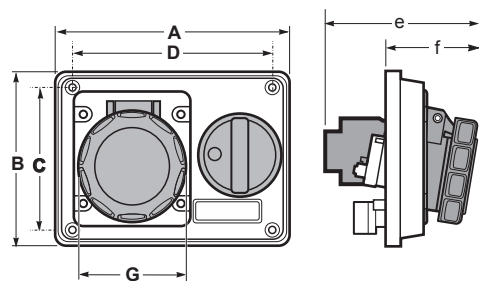


4.2 CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES SpeedPRO IP67 CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67

BASES INTERBLOCANTES HORIZONTALES IP67 / HORIZONTAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP67

Container SpeedPRO IP67

base interbloqueante cuadro horizontal / switched interlocked panel socket horizontal



Ref. / Item	Pack unit.
25074	1



	32A
Poles	4
A	195
B	115
C	98
D	138
e	104
f	63
G	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	499

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

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

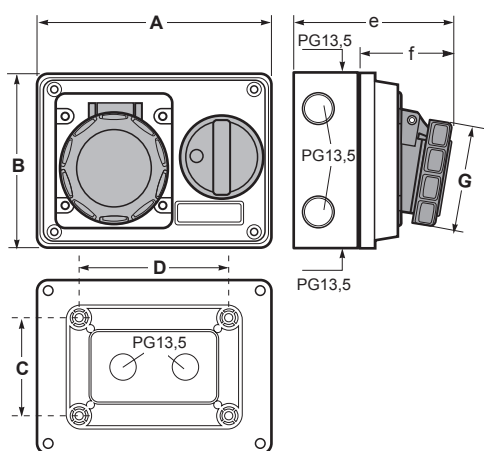
IP67 Hermético

IP67 Watertight



Container SpeedPRO IP67

base interbloqueante superficie horizontal / switched interlocked wall mounted socket horizontal



Ref. / Item	Pack unit.
25136	1

	32A
Poles	4
A	155
B	115
C	98
D	113
e	118
f	63
G	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	614

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

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

IP67 Hermético

IP67 Watertight



- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swich en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swich 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.

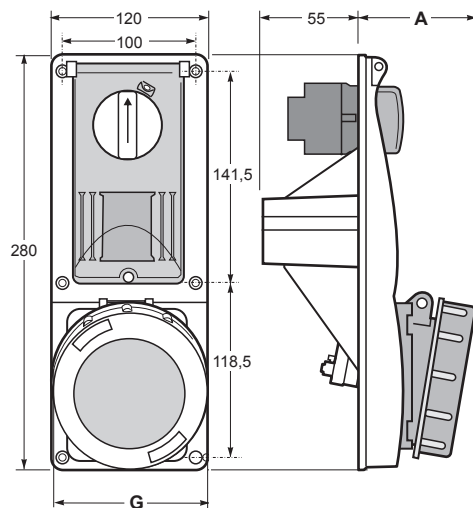
En posición ON o OFF del mando es posible de poner candado por seguridad
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



BASES INTERBLOCANTES CON CARRIL DIN / SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS WITH DIN RAIL

Container SpeedPRO IP67

base interbloqueante cuadro con carril DIN / switched interlocked panel socket with DIN rail



Ref. / Item	Pack unit.
25727	1



	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

IP67 Hermético

IP67 Watertight

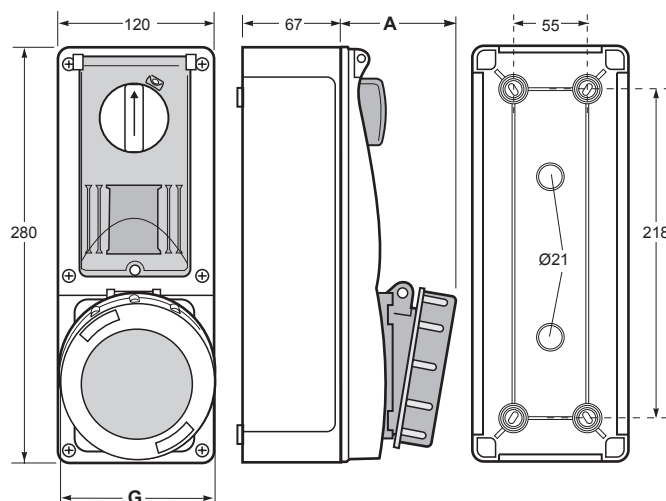
- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25727FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25727FH

- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, 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



Container SpeedPRO IP67

base interbloqueante superficie vertical / switched interlocked wall mounted socket vertical



Ref. / Item	Pack unit.
26327	1

	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

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



- 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

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

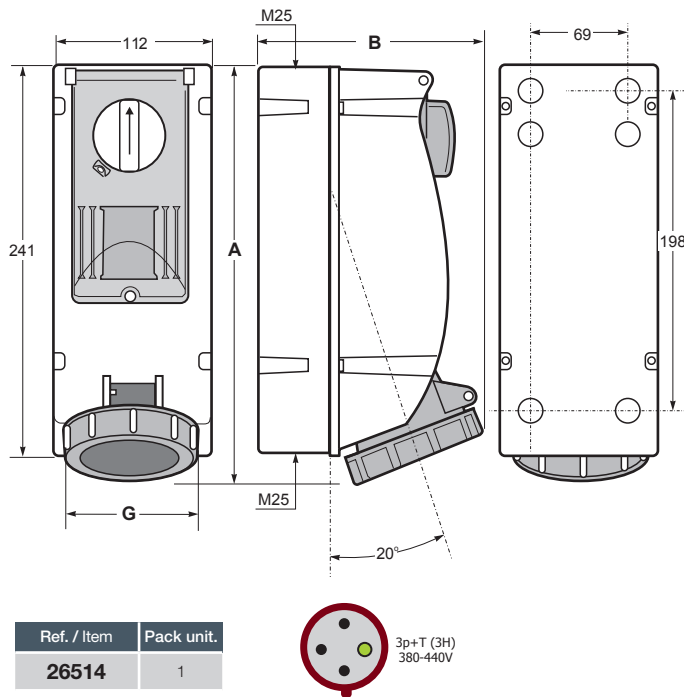


4.2 CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES SpeedPRO IP67 CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67

BASES INTERBLOCANTES CON CARRIL DIN / SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS WITH DIN RAIL

Container SpeedPRO IP67

base interbloqueante superficie con carril DIN / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



	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: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

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

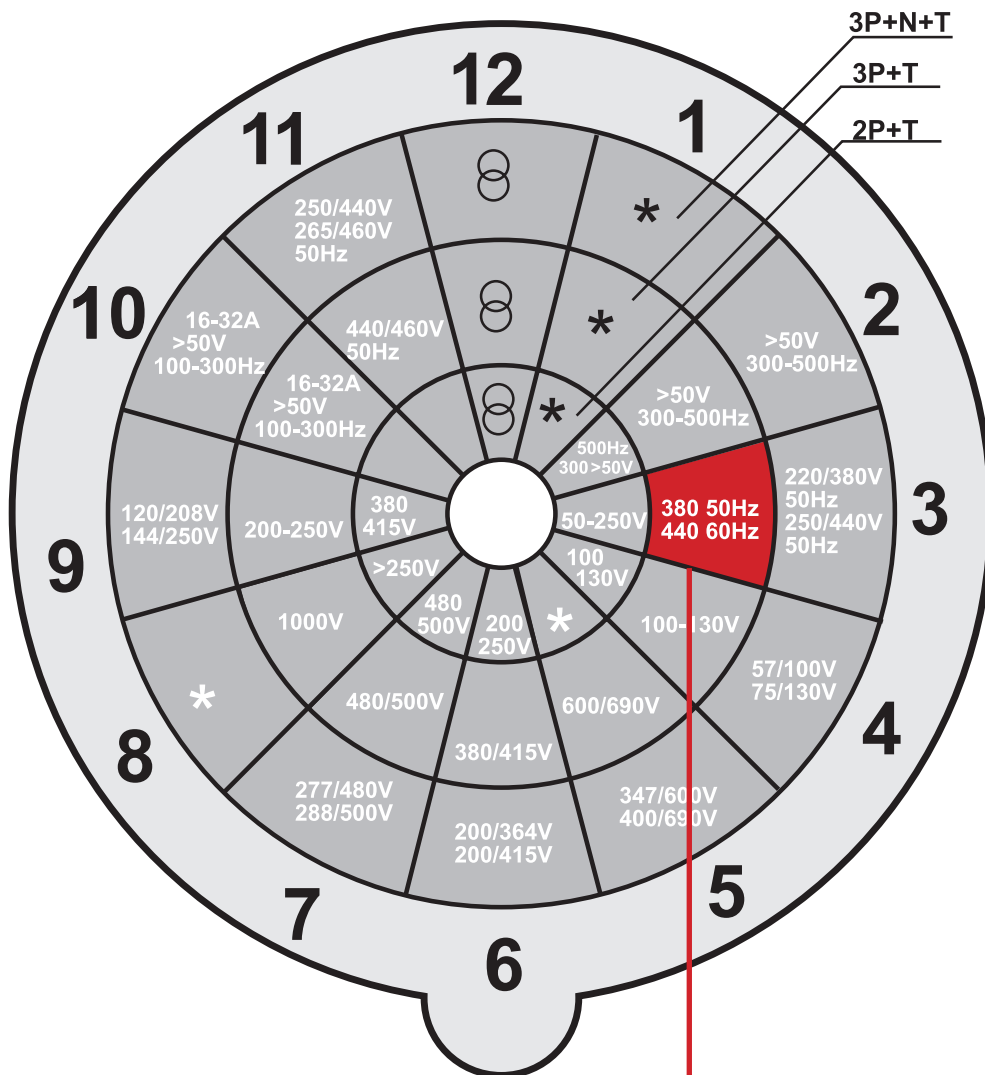
IP67 Watertight

- 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

- Bloqueo conexionado mecánico:
 - Después del conexionado de la clavija y puesto el swith en ON, la clavija queda bloqueada
 - Después de puesto el swith en OFF y extraida 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
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock





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



4.2

4.3 CLAVIJAS Y BASES SpeedPRO IP44 Y EQUIPAMIENTO PARA EVENTOS SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP44 AND EVENT EQUIPMENT

SpeedPRO

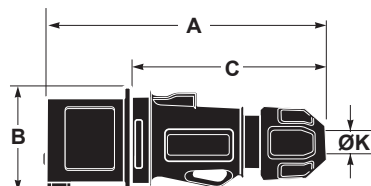
CLAVIJAS Y BASES IP44 / PLUGS AND SOCKETS IP44

Eventos / Events **SpeedPRO IP44**

clavijas y bases aereas / mobile plugs and sockets

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

10



	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 number of poles, please consult us

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

IP44 a prueba de salpicaduras

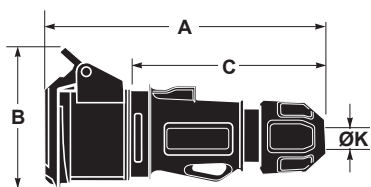
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP44 Splashproof



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

10



	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 consult us

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

IP44 a prueba de salpicaduras

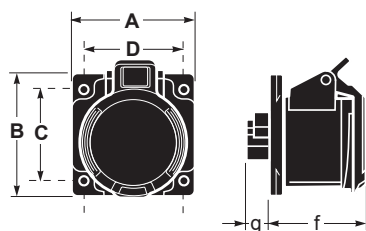
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated

IP44 Splashproof



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

10



	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 consult us

- 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

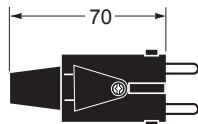


CLAVIJAS, BASES Y ADAPTADORES / PLUGS, SOCKETS AND ADAPTORS

Eventos / Events IP44

Eventos clavija / Event plug - Ref. Item 1106

20

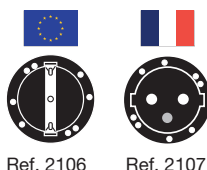
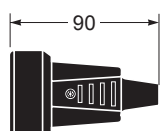


- Clavija bipolar en goma con TT lateral 16A/250V~, IP44
- Rubber plug with earth 16A/250V~, IP44



Eventos toma corriente / Event socket - Ref. Item 2106 - 2107

20



Ref. 2106

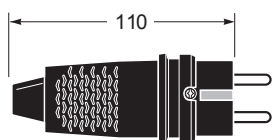
Ref. 2107

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



Eventos clavija / Event plug - Ref. Item 1107

10

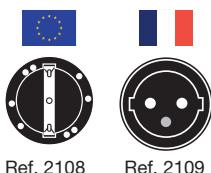
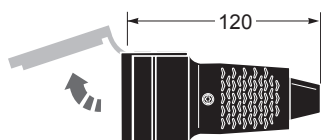


- Clavija bipolar en goma con doble contacto de tierra 16A/250V~, IP44
- Rubber plug with earth 16A/250V~, IP44



Eventos toma corriente / Event socket - Ref. Item 2108 - 2109

10



Ref. 2108

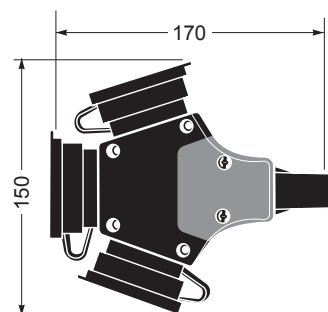
Ref. 2109

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



Eventos adaptador / Event adaptor - Ref. Item 187-G

1



- Adaptador triple en goma con TT lateral 16A/250V~, IP44
- Triple rubber adaptor with earth 16A/250V~, IP44



Características generales / General characteristics

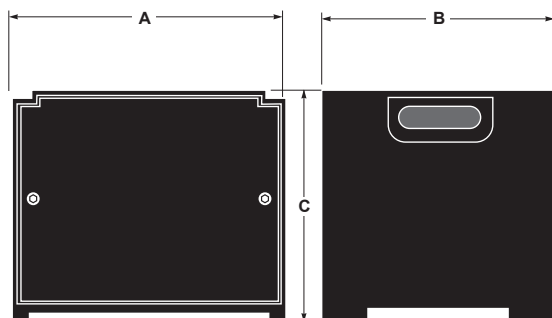
Color Colour	Resistencia al impacto Impact resistance	Grado autoextinguibilidad Auto-extinguishing degree	Estabilidad dimensional Dimensional stability	Hilo incandescente Glow wire test	Norma Norm
Negro Black	IK07	VO Autoextinguible Auto-extinguishing	- 25° + 85°	750°C partes activas, 650°C resto 750°C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

4.3 CLAVIJAS Y BASES SpeedPRO IP44 Y EQUIPAMIENTO PARA EVENTOS SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP44 AND EVENT EQUIPMENT

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN TERMOPLÁSTICAS / TERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES

Caja vacía / Empty box

1



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 the distribution of Energy in Events, fairs, sport events, film and television

Advantatges

- Extremely robust polyethylene housing
- Lightweight and easy to handle
- Stackable

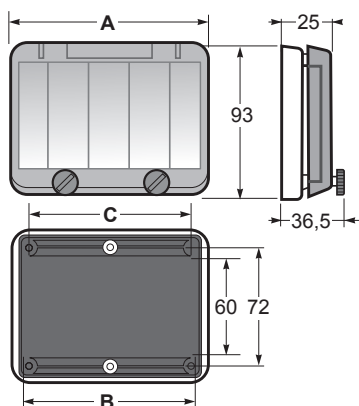


Ref. / Item	Dimensions		
	A	B	C
39103	400	350	340
39104	560	350	340 *
39105	600	400	545 *
39106	600	400	670 *

* 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



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

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

* Posibilidad de montar mirillas en las cajas

* Possibility to mount hinged windows in the boxes

ACCESORIOS / ACCESSORIES

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

- Taburete apilable galvanizado
- Galvanized stackable stool



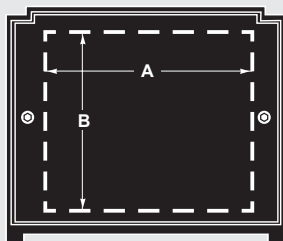
Ref. / Item **1831** (Para/for 39105 / 39106)

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

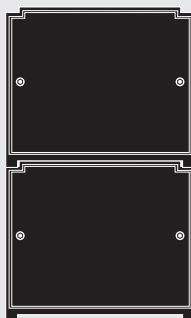


CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA / CUSTOM-MADE CONFIGURATION

1º



Elija el tipo de caja
Select the box



Aplilable
Stackable

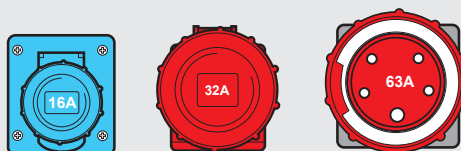
Superficie de mecanizado para mecanismos
Surface to mount devices

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



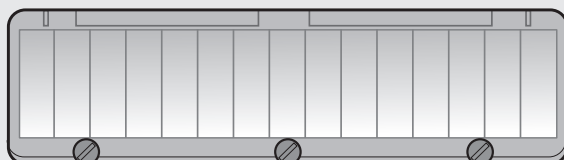
2º



Seleccione las tomas
Select the sockets



3º



Seleccione el nº de protecciones y su mirilla correspondiente
Select the protections devices and the suitable Hinged window



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



4.3



5 ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67

INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

SpeedPRO

El resultado de la gama de adaptadores industriales Famatel es una amplia variedad de posibilidades gracias a sus múltiples combinaciones y diferentes sistemas de conexión.

Fabricados con materiales altamente resistentes al impacto y efectos climatológicos, esta serie cumplirá las más altas exigencias del profesional.

The result of the Famatel range of industrial adapters is a wide variety of possibilities thanks to its multiple combination and different connection systems.
Manufactured with materials highly resistant to impact and weather conditions, this series will meet the highest demands of the professional users.



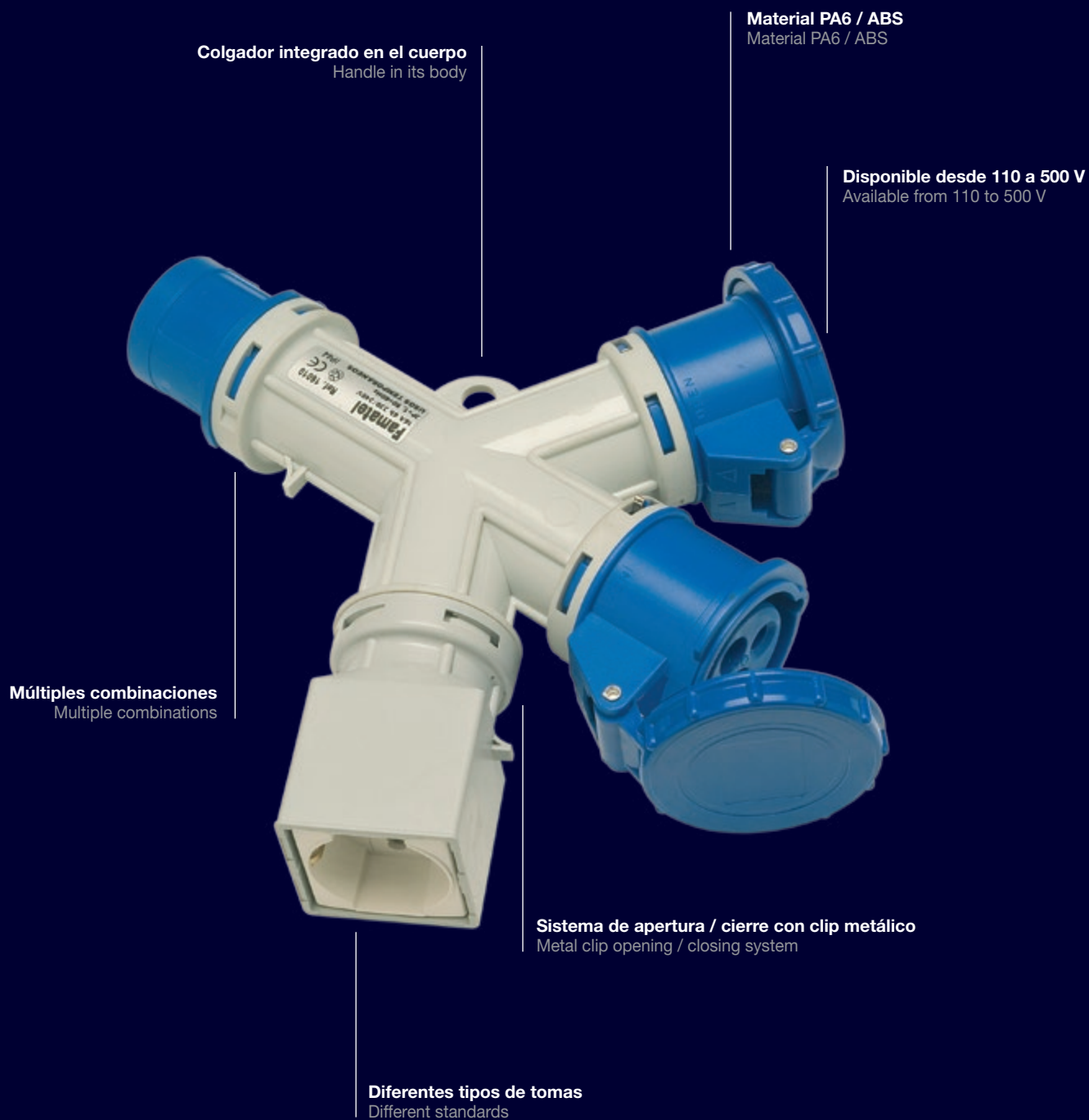
5

- Carcasa fabricada en PA6 / ABS
- Provisto de colgador para su fijación
- Múltiples combinaciones

- House body made in PA6 / ABS
- Built-in-hanger in its body
- Multiple combinations

ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67

INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67



**ADAPTADORES
DOMÉSTICO-INDUSTRIAL IP20**

DOMESTIC-INDUSTRIAL
ADAPTORS IP20

Pg. 104



**ADAPTADORES MÚLTIPLES
DOMÉSTICO-INDUSTRIAL IP20**

MULTIPLE DOMESTIC-INDUSTRIAL
ADAPTORS IP20

Pg. 105



**ADAPTADORES INDUSTRIALES
MÚLTIPLES IP44 / IP67**

MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS
IP44 / IP67

Pg. 107



**ADAPTADORES INDUSTRIALES
MÚLTIPLES CON CABLE IP44 / IP67**

MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS
IP44 / IP67 WITH CABLE

Pg. 113



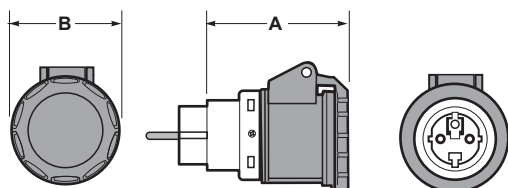
5 ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67

INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

ADAPTADORES INDUSTRIALES / INDUSTRIAL ADAPTORS

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20

12

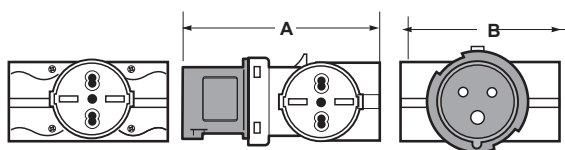


Ref. / Item	13912
Dimensions	A 76 B 60
Entrada / Entry	Clavija/plug schuko 16A/250V
Salida / outlet	Toma/socket ind. CEE 16A/250V~2P+T 6h
Weight (g)	164



Adaptador industrial-doméstico IP20 / Industrial-Domestic IP20

12

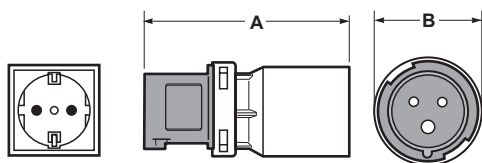


Ref. / Item	13913
Dimensions	A 120 B 85
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A/250V~ 2P+T 6h
Salida / outlet	3 Tomas/sockets Bipasso 16A/250V
Weight (g)	164



Adaptador industrial-doméstico IP20 / Industrial-Domestic IP20

10

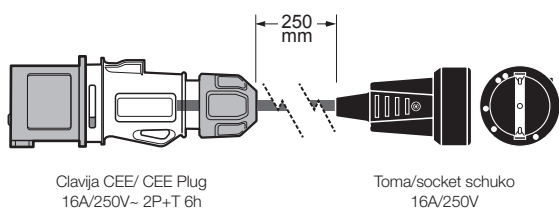


Ref. / Item	13910
Salida / outlet	Toma/socket schuko 16A/250V
Ref. / Item	13910F
Salida / outlet	Toma/schucko FR 16A/250V
Ref. / Item	13914
Salida / outlet	Toma/schucko UK 13A/250V
Dimensions	A 115 B 56
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A/250V~ 2P+T 6h
Weight (g)	154



Adaptador industrial-doméstico IP44 / Industrial-domestic IP44

1



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

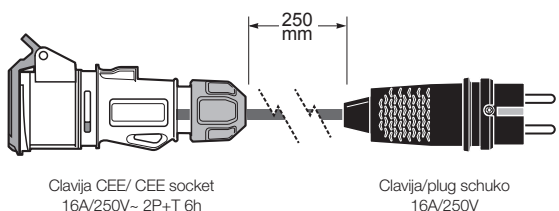
Toma/socket schuko
16A/250V

Ref. / Item	13000
- Adaptador industrial doméstico con prolongación IP44 - Industrial-domestic adaptor cable extension IP44	



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 cable extension IP44	



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

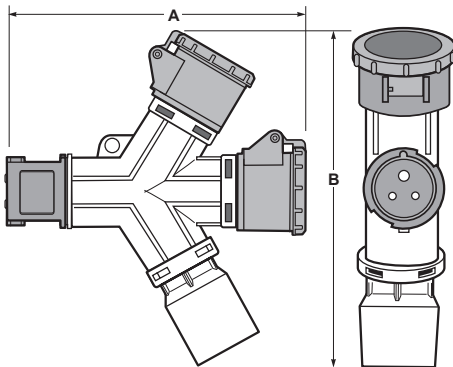


Sistema / System SCHUKO

ADAPTADORES INDUSTRIALES MULTIPLES / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20

2



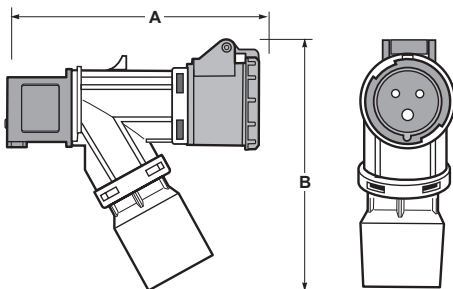
Ref. / Item		16010
Salida / outlet	2 ind. CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 schuko toma/socket 16A/250V	
Ref. / Item		16010F
Salida / outlet	2 ind. CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 schuko FR toma/socket 16A/250V	
Ref. / Item		16010E
Salida / outlet	2 ind. CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 UK toma/socket 13A/250V	

	16A/250~2P+T	
	A	B
Dimensions	226	237
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug16A/250V~ 2P+T 6h	
Weight (g)	530	



Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20

4



Ref. / Item		15002
Salida / outlet	1 ind. CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 schuko toma/socket 16A/250V	

Ref. / Item		15002F
Salida / outlet	1 ind. CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 schuko FR toma/socket 16A/250V	

Ref. / Item		15002E
Salida / outlet	1 ind. CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 UK toma/socket 13A/250V	

	16A/250~2P+T	
	A	B
Dimensions	160	168
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug16A/250V~ 2P+T 6h	
Weight (g)	530	

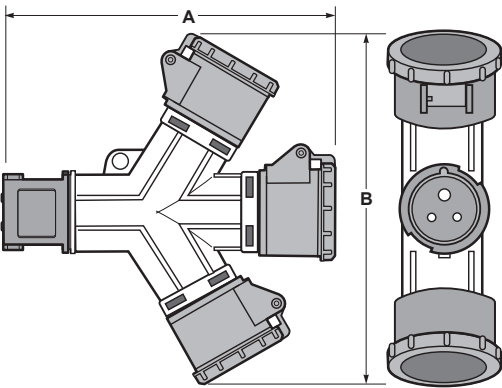


5

5 ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67
INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

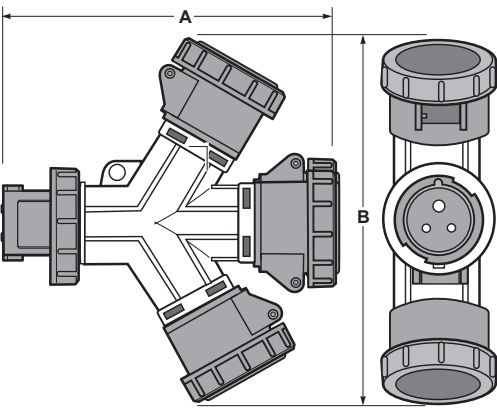
ADAPTADORES INDUSTRIALES MÚLTIPLES / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Adaptadores múltiples 3 tomas baja tensión IP44
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP44



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
225	220	16	2P + T	530
225	220	16	3P + T	563
225	220	16	3P + N + T	585
225	220	32	2P + T	605
225	220	32	3P + T	620
225	220	32	3P + N + T	678

Adaptadores múltiples 3 tomas baja tensión IP67
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
285	280	16	2P + T	987
285	280	16	3P + T	995
285	280	16	3P + N + T	1010
285	280	32	2P + T	1018
285	280	32	3P + T	1035
285	280	32	3P + N + T	1075

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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	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



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

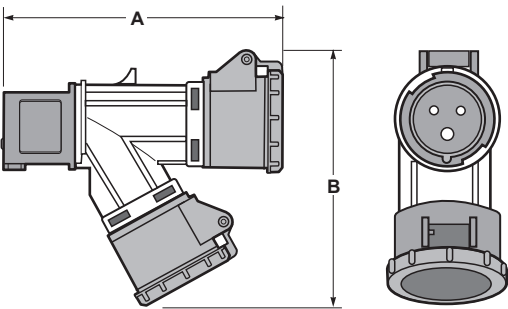


5

5 ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67
INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

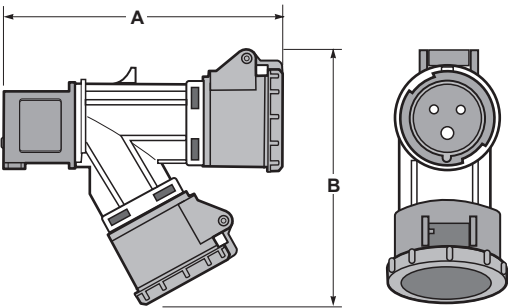
ADAPTADORES INDUSTRIALES MÚLTIPLES / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP44
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP44



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
160	168	16	2P + T	390
160	168	16	3P + T	450

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP67
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
170	162	16	2P + T	411
170	162	16	3P + T	470

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

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Amp	Poles	Pack unit	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	15032	15000	15036	15039
	4	4	15033	15037	15001	15040
	5	4	15034	15035	15038	15041



Ref. / Item 15001



16	3	4	16032	16000	16036	16039
	4	4	16033	16037	16001	16040
	5	4	16034	16035	16038	16041



Ref. / Item 16001

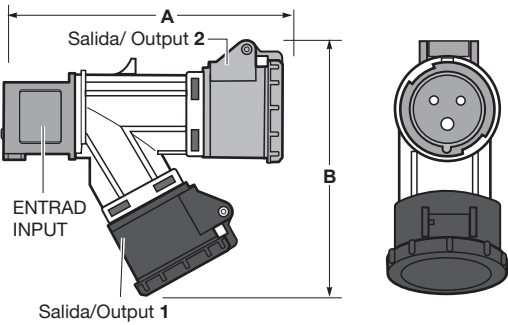


5

5 ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67
INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

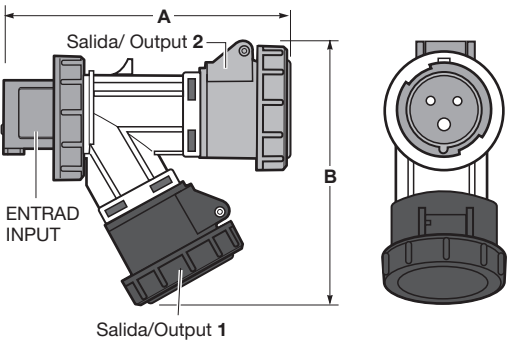
ADAPTADORES INDUSTRIALES MULTIPLES / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP44
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP44



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
160	168	16	2P + T	390
160	168	16	3P + T	450

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP67
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
170	162	16	2P + T	411
170	162	16	3P + T	470

		Entrada / Input: 400V Clavija / Plug 16A 3P+T+N 400 V IP44		
Amp	Pack unit	Adaptador industrial 2 salidas IP44 2 ways sockets industrial adaptor IP44		
Salida / Output	1	1 toma/socket 3P+T 400V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
	2	1 toma/socket 2P+T 220V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
16	4	15003	15004	15005



Ref. / Item 15003



		Entrada / Input: 400V Clavija / Plug 16A 3P+T+N 400 V IP67		
Amp	Pack unit	Adaptador industrial 2 salidas IP67 2 ways sockets industrial adaptor IP67		
Salida / Output	1	1 toma/socket 3P+T 400V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
	2	1 toma/socket 2P+T 220V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
16	4	16006	16007	16008



Ref. / Item 16006



5

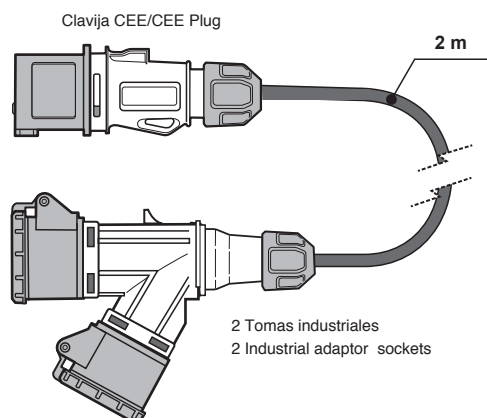
5 ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67

INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

ADAPTADORES INDUSTRIALES 2 SALIDAS / INDUSTRIAL ADAPTORS 2 WAYS

Adaptadores industriales 2 salidas IP44

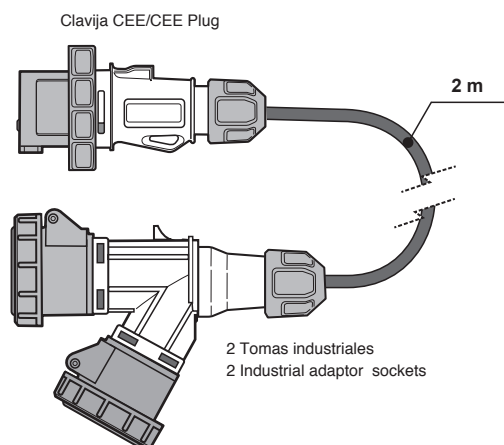
Industrial adaptors 2 ways IP44



- Adaptador industrial 2 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP44
- Industrial adaptor 2 ways with 2 m flexible cable and plug IP44

Adaptadores industriales 2 salidas IP67

Industrial adaptors 2 ways IP67



- Adaptador industrial 2 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP67
- Industrial adaptor 2 ways with 2 m flexible cable and plug IP67

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

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	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	2	31002	31004	31063	31064
	4	2	31003	31005	31006	31007
	5	2	31065	31066	31067	31068



16	3	2	31008	31010	31069	31070
	4	2	31009	31011	31012	31013
	5	2	31071	31072	31073	31074



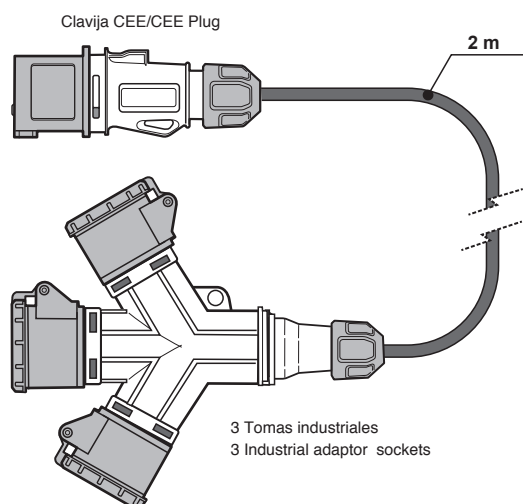
5 ADAPTADORES INDUSTRIALES IP44 / IP67

INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

ADAPTADORES INDUSTRIALES 3 SALIDAS / INDUSTRIAL ADAPTORS 3 WAYS

Adaptadores industriales 3 salidas IP44

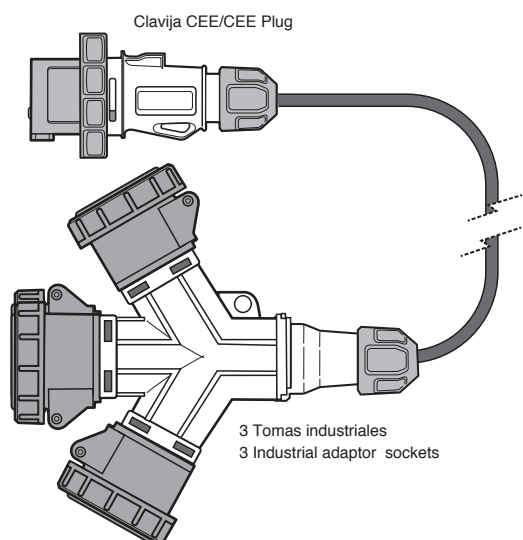
Industrial adaptors 3 ways IP44



- Adaptador industrial 3 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP44
- Industrial adaptor 3 ways with 2 m flexible cable and plug IP44

Adaptadores industriales 3 salidas IP67

Industrial adaptors 3 ways IP67



- Adaptador industrial 3 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP67
- Industrial adaptor 3 ways with 2 m flexible cable and plug IP67

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

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Amp	Poles	Pack unit	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



16	3	1	31024	31014	31058	31060
	4	1	31025	31015	31020	31030
	5	1	31026	31016	31021	31031
32	3	1	31027	31017	31059	31062
	4	1	31028	31018	31022	31032
	5	1	31029	31019	31023	31033



Ref. / Item 31020





6 ENROLLACABLES INDUSTRIALES IP67

INDUSTRIAL CABLE REELS IP67

La gama de enrollacables industriales Famatel ofrece una solución industrial robusta y de calidad, perfecta para la industria, construcción y cualquier otro lugar en donde tomas con protección IP67 sean requeridas.

The Famatel range of industrial cablereels offers a quality and robust industrial solution perfect to the industry, constructions and any other place where the IP67 sockets are needed.



- Diseñado para entornos exigentes
- Para su uso en ambientes exteriores IP67
- Fácil transporte
- Disponibles en diferentes configuraciones

- Designed for heavy duty use
- Outdoor use IP67
- Easy transport
- Available in different configurations



ENROLLACABLES INDUSTRIALES IP67

INDUSTRIAL CABLE REELS IP67



Empuñadura fabricada en goma que facilita su portabilidad.

Handle with a rubber coating to assure a perfect portability.



Manivela para una perfecta manipulación.

Crank for a perfect handling.



Disyuntor térmico automático en caso de sobrecalentamiento.

Automatic cut-out.



Freno ajustable.

Adjustable brake for cable reeling.



Tomas industriales IP67 que garantiza la máxima seguridad en ambientes con mucho polvo y humedad.

Industrial IP67 plugs and sockets that guarantee the maximum security in harsh environments.



Salida de cable que facilita el bobinado.

Cable exit to help the cable reeling.

**ENROLLACABLES INDUSTRIALES
TOMAS SCHUKO IP67**

IP 67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH SCHUKO SOCKETS

Pg. 120



**ENROLLACABLES INDUSTRIALES
TOMAS INDUSTRIALES IP67**

IP67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH INDUSTRIAL SOCKETS

Pg. 120



**ENROLLACABLES INDUSTRIALES
TOMAS SCHUKO IP67 CON
DIFERENCIAL MAGNETOTÉRMICO**

IP67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH SCHUKO SOCKETS
AND RCCB + MCB

Pg. 120



**ENROLLACABLES INDUSTRIALES
TOMAS SCHUKO IP67**

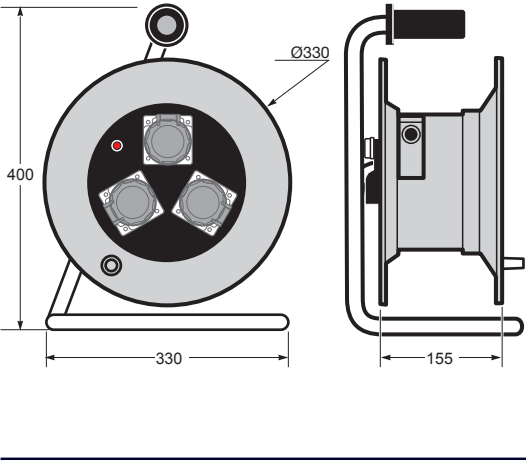
IP67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH SCHUKO SOCKETS

Pg. 121



6 ENROLLACABLES INDUSTRIALES IP67
INDUSTRIAL CABLE REEL IP67

ENROLLACABLES IP67 / CABLE REEL IP67



- Descripción: Enrollacables con disyuntor
- Grado de protección: **IP67**
 - Resistencia al impacto: **IK06**
 - Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
 - Hilo incandescente: **750°C partes activas**
650°C otras partes
EN61242
- Norma:
- Description: Cable reel with safety cut out
- Degree of protection: **IP67**
 - Impact resistance: **IK06**
 - Dimensional stability: **-25°C +85°C**
 - Glow wire test: **750°C active parts**
650°C other parts
EN61242
- Norm:

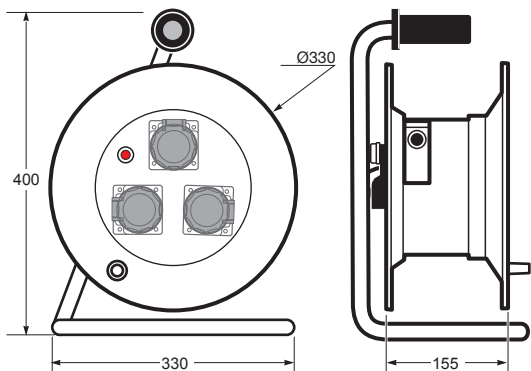
Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Sockets outputs
30013	30 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	4 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30014	50 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	4 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30015	50 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	4 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30016*	30 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	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
30002	30 m H07RN-F 3 x 2,5 mm ²	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+T 16A/250V
30004	30 m H07RN-F 4 x 2,5 mm ²	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+T 16A/380V

	Carga máxima / Max power	
	16A / 230V	1800 W
	16A / 400V	5500 W
	16A / 230V	3500 W
	16A / 400V	11000 W



- * Incluye diferencial magnetotérmico 16A
- * Include RCCB+MCB compaq circuit breaker 16A

ENROLLACABLES IP67 / CABLE REEL IP67



Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Sockets outputs
30017	25 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	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
30018	50 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	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
30019	30 m H07RN-F 3 x 2,5 mm ²	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

- Descripción: Enrollacables con disyuntor
- Grado de protección: **IP67**
 - Resistencia al impacto: **IK06**
 - Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
 - Hilo incandescente: **750°C partes activas**
650°C otras partes
 - Norma: **EN61242**
- Description: Cable reel with safety cut out
- Degree of protection: **IP67**
 - Impact resistance: **IK06**
 - Dimensional stability: **-25°C +85°C**
 - Glow wire test: **750°C active parts**
650°C other parts
 - Norm: **EN61242**

Carga máxima / Max power		
	16A / 230V	1800 W
	16A / 400V	5500 W
	16A / 230V	3500 W
	16A / 400V	11000 W





7 INTERRUPTORES DE CORTE IP65

SAFETY SWITCHES IP65

La seguridad de las personas es esencial por eso en Famatel ponemos a su disposición nuestra nueva gama de interruptores de corte IP65. Fabricados con materiales altamente resistentes al impacto, la corrosión y agentes químicos, esta gama proporciona un punto extra de seguridad y garantía a la instalación.

The safety of people is essential, for that reason at Famatel we put at your disposal our new range of IP65 switches. Manufactured with materials highly resistant to impact, corrosion and chemical agents, this range provides an extra point of security and guarantee to the installation.



7

- Protección IP65
- Contactos de plata
- Entradas pretroqueladas

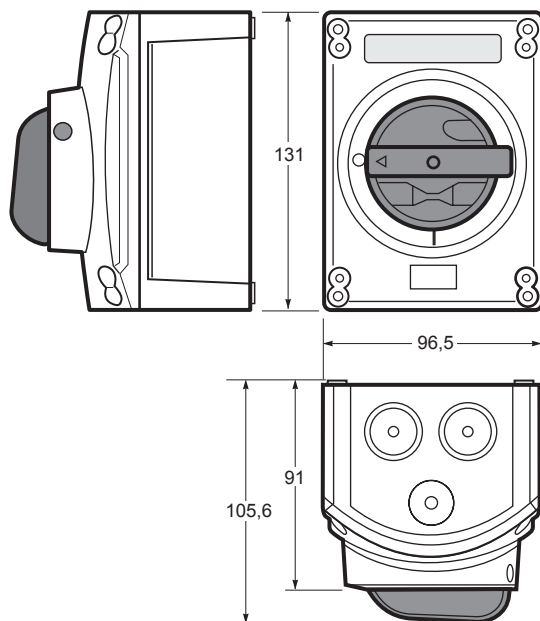
- IP65 Protection
- Silver metal contacts
- Pre drilled entries

7 INTERRUPTORES DE CORTE IP65 SAFETY SWITCHES IP65

INTERRUPTORES DE CORTE / SAFETY SWITCHES

Interruptores / Switches

1



Rango de uso Range of use	Zona de utilización / Rating use Corriente nominal de utilización A / Nominal current of use A									
	Corriente nominal / Nominal current of use A									
	16		20		25		32		40	
AC23A	10A	690V	16A	690V	20A	690V	25A	690V	25A	690V
	16A	500V	20A	500V	25A	500V	32A	500V	32A	500V
AC22A	16A	690V	20A	690V	25A	690V	32A	690V	32A	690V
AC21A	16A	690V	20A	690V	25A	690V	32A	690V	40A	690V

Descripción / Description

Dimensiones (B*H*P) / External dimensions	B*H*P	96,5 x 131 x 105,50 mm
Peso / Weight	kg	0,150 kg
Grado de protección / Degree of protection	IP	IP65
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. nominal aislamiento Ui / Rated insulation voltage	V	690
Tens. nominal a sobretensión / Rated volatage pulses	KV	6
Corriente nominal interior caja Rated thermal current inside the box	A	40
Corriente de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit	KA	10
Frecuencia / Frequency	Hz	50/60
Conexión flexible / conductores rígidos mm² Connecting conductors flexible / solid mm²	Min/Max	1,5 - 10

- 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.



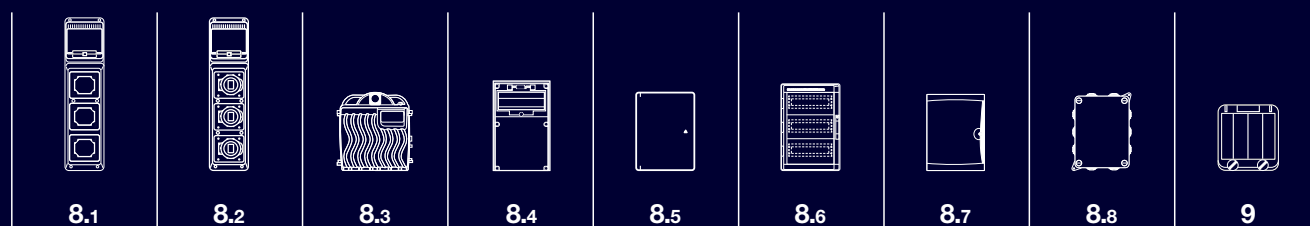
Corriente Nominal Nominal current	N° Polos Poles	Notas Notes	Ref. / Item
16A	2+E		25510
	2+NP+E	Solid Neutral	25511
	3+E		25512
	3+NP+E	Solid Neutral	25513
	4+E		25514
	4+NP+E	Solid Neutral	25515
20A	2+E		25501
	2+NP+E	Solid Neutral	25516
	3+E		25502
	3+NP+E	Solid Neutral	25517
	4+E		25503
	4+NP+E	Solid Neutral	25518
25A	2+E	Solid Neutral	25519
	2+NP+E		25520
	3+E	Solid Neutral	25521
	3+NP+E		25522
	4+E	Solid Neutral	25523
	4+NP+E		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	Solid Neutral	25507
	2+NP+E		25528
	3+E	Solid Neutral	25508
	3+NP+E		25529
	4+E	Solid Neutral	25509
	4+NP+E		25530





ARMARIOS Y MIRILLAS DE MANIOBRA

ENCLOSURES AND FUSE WINDOW



- 
- The background of the entire page is a photograph of an industrial facility. In the foreground, three white Fametal electrical enclosures are mounted on a metal structure. Each enclosure has a digital display at the top and two rows of ports below. The top row features blue ports with blue protective caps, and the bottom row features red ports with red protective caps. Black cables are plugged into several of these ports. In the background, there are large industrial tanks, pipes, and structural steel under a clear sky.
- Gama modulable según sus necesidades de instalación
 - Sistema de sujeción de tomas de corriente universal (admite el 90% de las tomas del mercado)
 - Facilidad y rapidez de montaje
 - Diseñadas para su utilización en entornos industriales asegurando una alta resistencia a los agentes externos

- Modular range accordingly to your needs
- Universal clamping system for flange sockets (accepts the 90% of the flange sockets of the market)
- Easy and fast of assembly
- Designed for its use in industrial environments, ensuring a high resistance to external agents

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65

INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

AcquaCOMBI

Nuevo concepto de cajas industriales modulares IP65, enlazables en sentido vertical y horizontal mediante racords de unión. La gama está compuesta por más de 12 modelos enlazables entre sí: cajas estancas, cajas universales para tomas industriales, cajas para los elementos de protección (diferenciales, magnetotérmicos, bobinas de emisión, etc).

A new concept of modular 65 industrial enclosures, linkable vertically and horizontally through a simple joining accessory. The range consists of over 12 models linkable together, sealed boxes for switchgears (circuit breakers, shunt, RCCB's, etc).

12 modelos combinables según necesidades
12 models to combine accordingly to your needs

Admite cualquier toma del mercado sin necesidad de troquelar
Ready to adapt any industrial socket available on the market without drilling the box

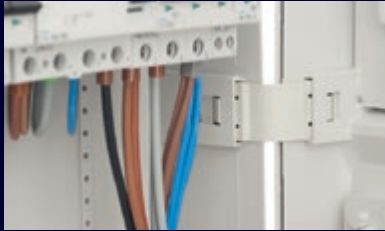
Facilidad y rapidez de montaje
Quick and easy assembly



Racord de unión para cajas industriales AcquaCOMBI
Link for AcquaCOMBI boxes



8.1



Bisagras reversibles permitiendo apertura puerta 180°

Reversible hinges that allows a 180° door opening



Disposición de orificios en la base para sujeción de bornes, placas metálicas, etc...

Holes on the base for the fixation of metal bar, plates and other accessories



Disposición de entradas protoqueladas superiores

Pre-drilled entries on the top



Posibilidad de instalar cerradura metálica

Possibility of installing a metal lock



Carril DIN regulable en altura

DIN rail adjustable in height



Placa extraíble según necesidades de instalación

Removable plate for an easy cable and installation



Terminal de neutro y/o tierra

Earth/neutral bar



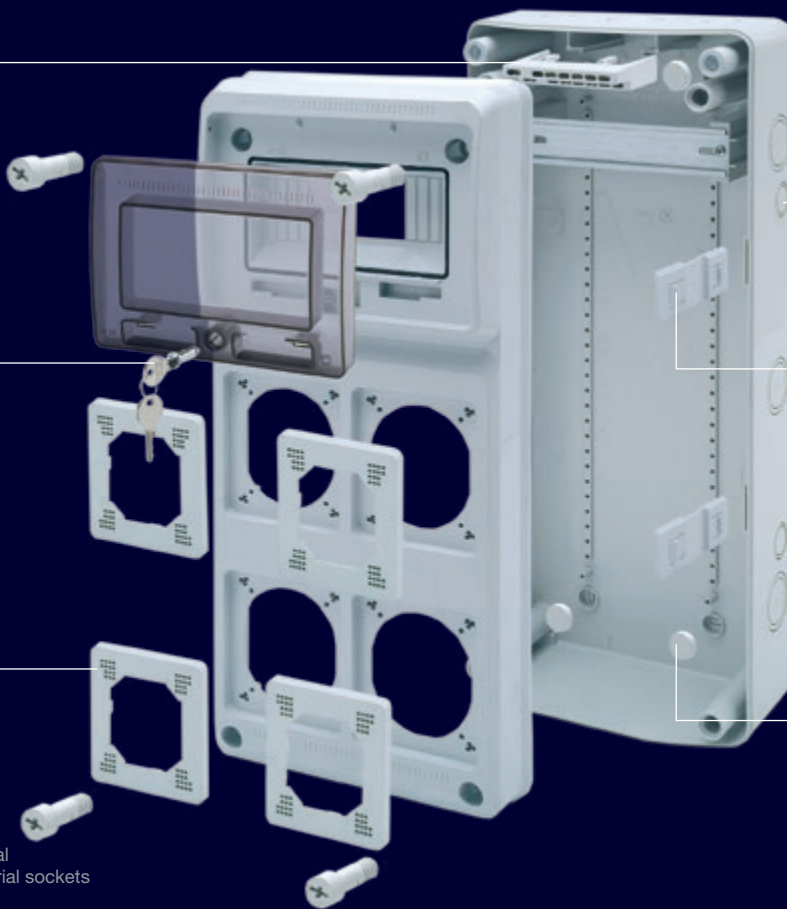
Cerradura metálica opcional

Optional metal lock



Sistema patentado de placa universal para tomas IP44 / IP67

Patented system of universal cover for IP44 / IP67 industrial sockets



Entradas pretroqueladas

Knock-outs



Bisagras reversibles sujeción puerta

Reversible door hinges



Tapones tornillos

Screw covers

Según la toma a instalar del mercado, utilizar la placa extraíble troquelada (Fig.2) o el troquel directo de caja (Fig.1)

Depending on the socket to be installed, you may either use the plate provided (Pic.2) or fix the socket directly on to the enclosure (Pic.1)

Fig.1
Pic.1



Fig.2
Pic.2



CAJAS CIEGAS IP65

BLIND BOXES IP65

Pg. 132



CAJAS PRETROQUELADAS IP65

KNOCK-OUT BOXES IP65

Pg. 140



**CAJAS TROQUELADAS PARA
TOMAS INTERBLOCANTES**

DRILLED BOXES FOR
INTERLOCKED SOCKETS

Pg. 148



**CAJAS COMPLEMENTARIAS
MODULARES IP65**

MODULAR COMPLEMENTARY
BOXES IP65

Pg. 154



**SOPORTES METÁLICOS
AcquaCOMBI**

METAL SUPPORTS
AcquaCOMBI

Pg. 158



ACCESORIOS

ACCESSORIES

Pg. 160

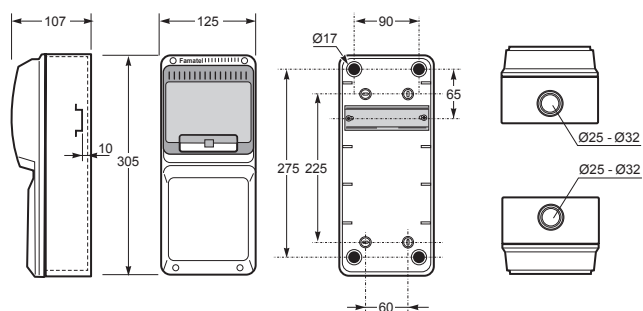


8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS CIEGAS IP65 / BLIND BOXES IP65

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3927**

1 24



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	305
Ancho / Width	125
Profundidad / Deep	107

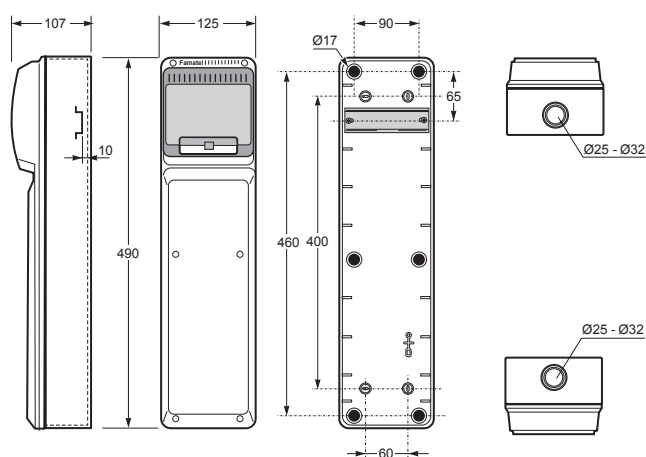
Entradas / Entries

Superior / Top	1 x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1 x Ø25 / 32

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3950**

1 12



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	490
Ancho / Width	125
Profundidad / Deep	107

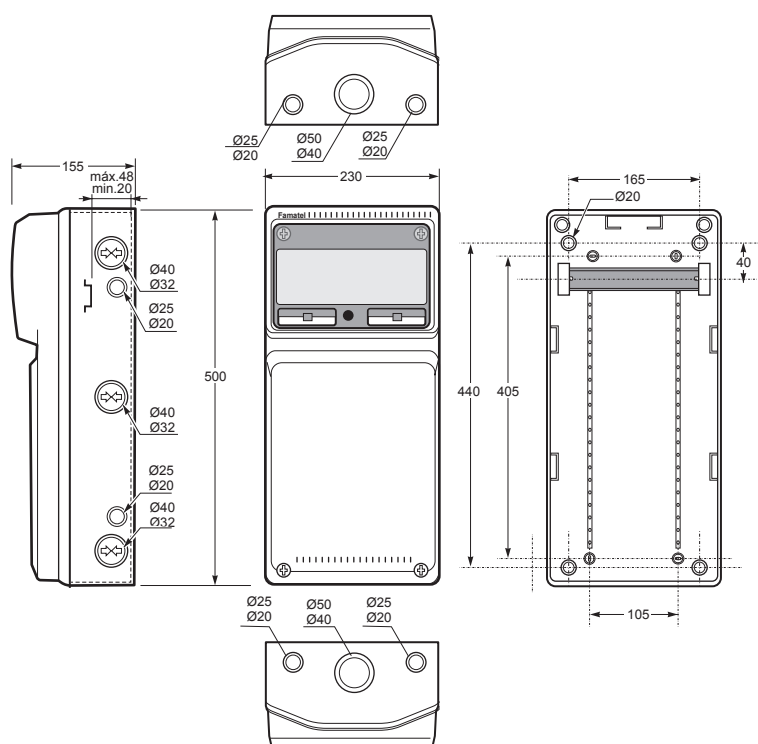
Entradas / Entries

Superior / Top	1 x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1 x Ø25 / 32

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3951**

1 6



Dimensiones / Dimensions

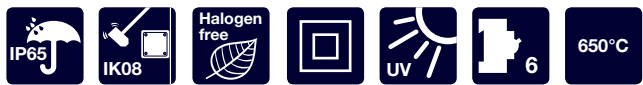
Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Deep	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



Ref. Item
3927

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3950

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3951

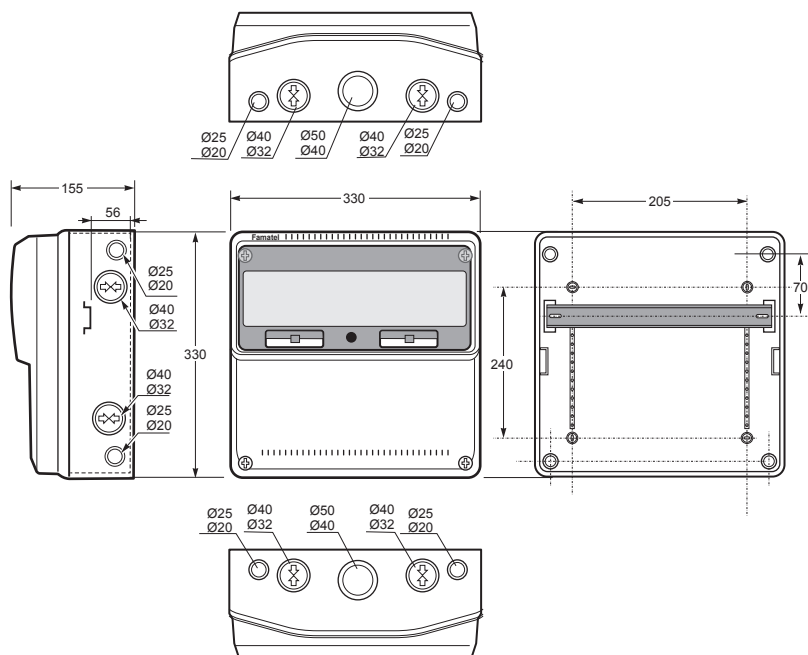
- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS CIEGAS IP65 / BLIND BOXES IP65

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3974**

1 4



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	155

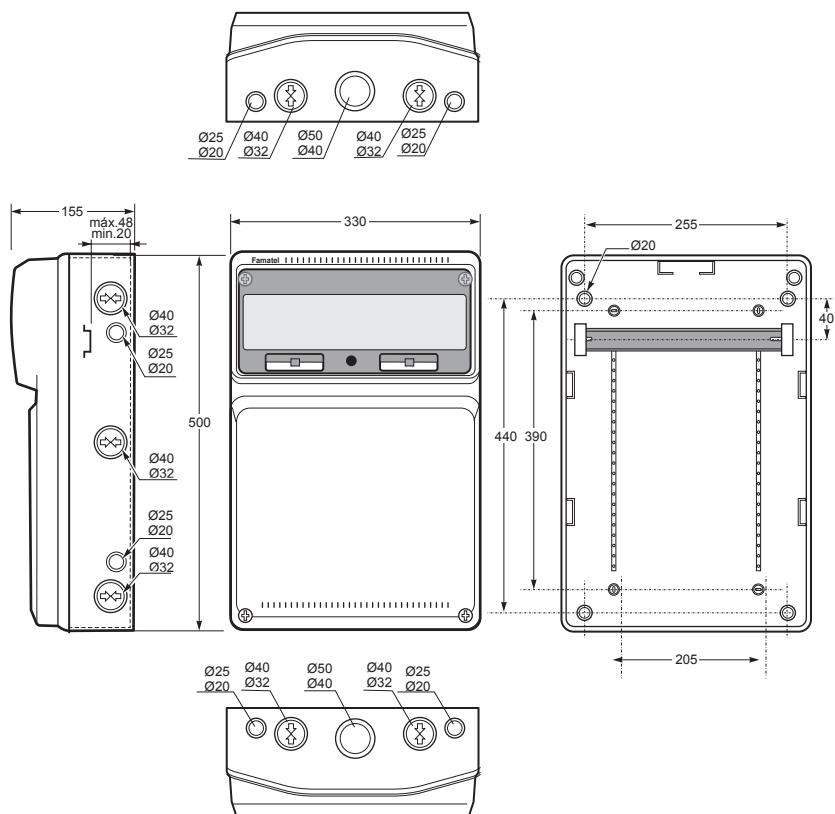
Entradas / Entries

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 Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3952**

1 4



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3974



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

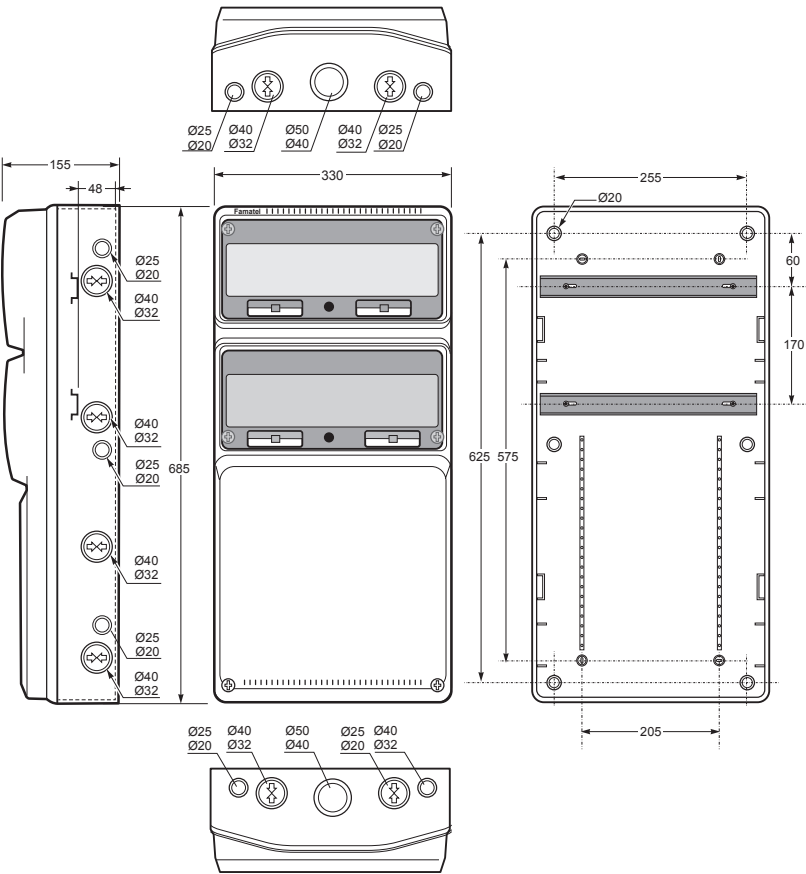


Ref. Item
3952

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65
INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS CIEGAS IP65 / BLIND BOXES IP65

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3977**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	3 x Ø25 - Ø20 + 4 x Ø40 - Ø32

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



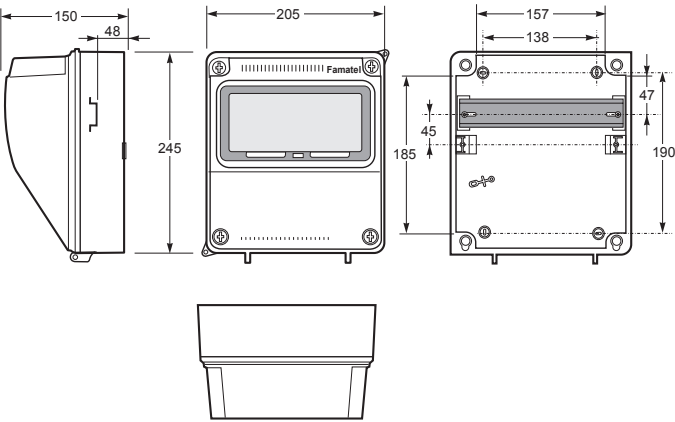
Ref. Item
3977

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65
INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS CIEGAS IP65 / BLIND BOXES IP65

Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3957

1 7

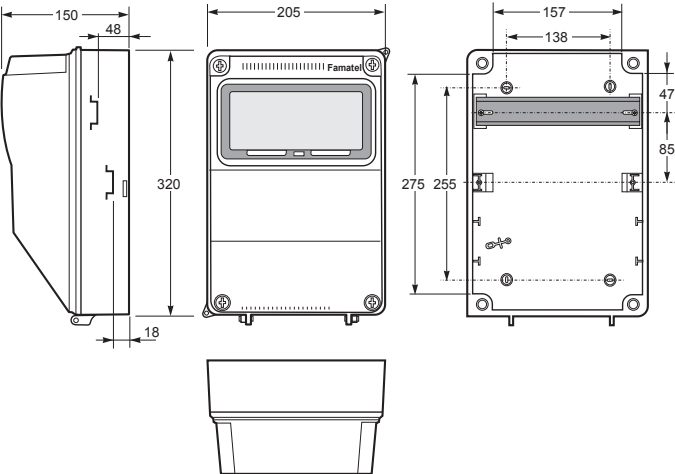


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	245
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	150

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: EN62208

Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3958

1 6

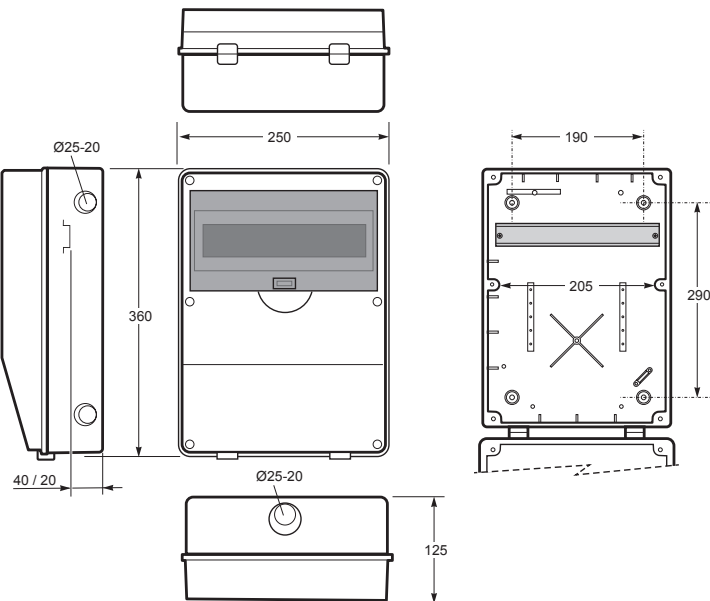


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	320
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	150

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: EN62208

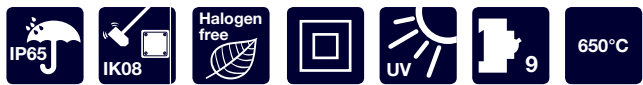
Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3959

1 1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	360
Ancho / Width	250
Profundidad / Deep	125

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: EN62208



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3957



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3958



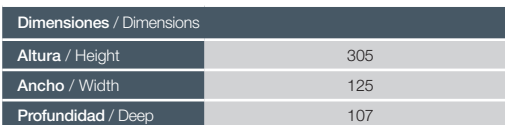
- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3959

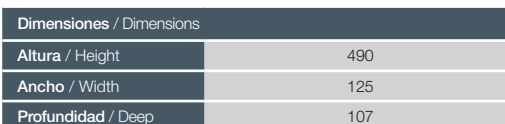
CAJAS PRETROQUELADAS IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

1 24



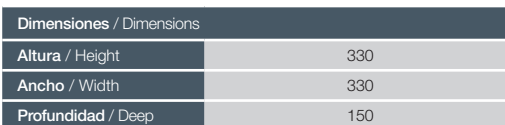
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1 x Ø25 / 32

1 12



Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1 x Ø25 / 32

1  6 



Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø40-032 + 2 x Ø25-020 + 1 x Ø50-040
Inferior / Bottom	2 x Ø40-032 + 2 x Ø25-020 + 1 x Ø50-040
Lado / Side	2 x Ø40-032 + 2 x Ø25-020

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



1 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3928



3 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3960



3 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



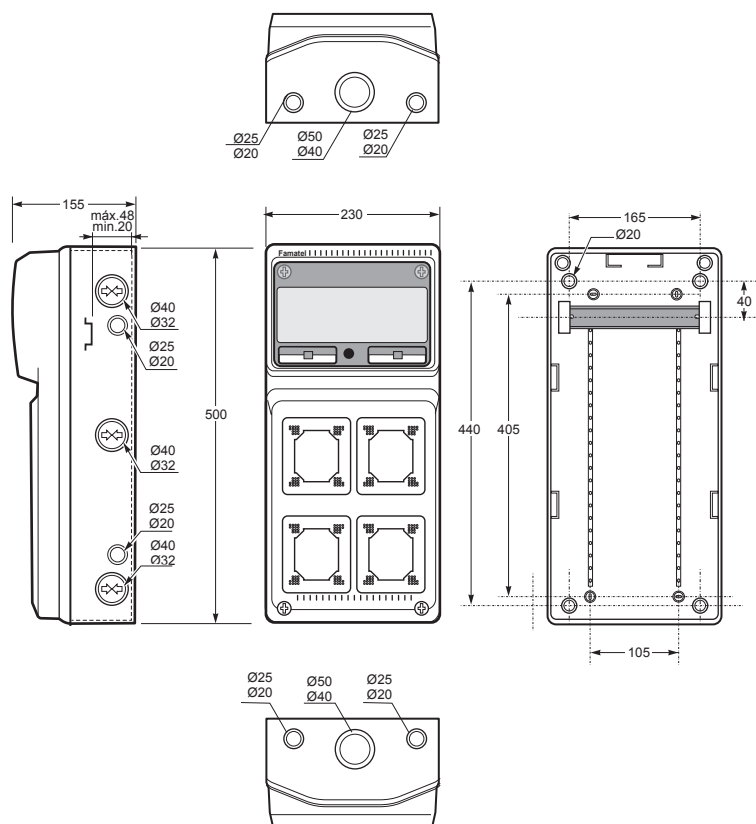
Ref. Item
3975

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS PRETROQUELADAS IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref. Item **3961**

1 6



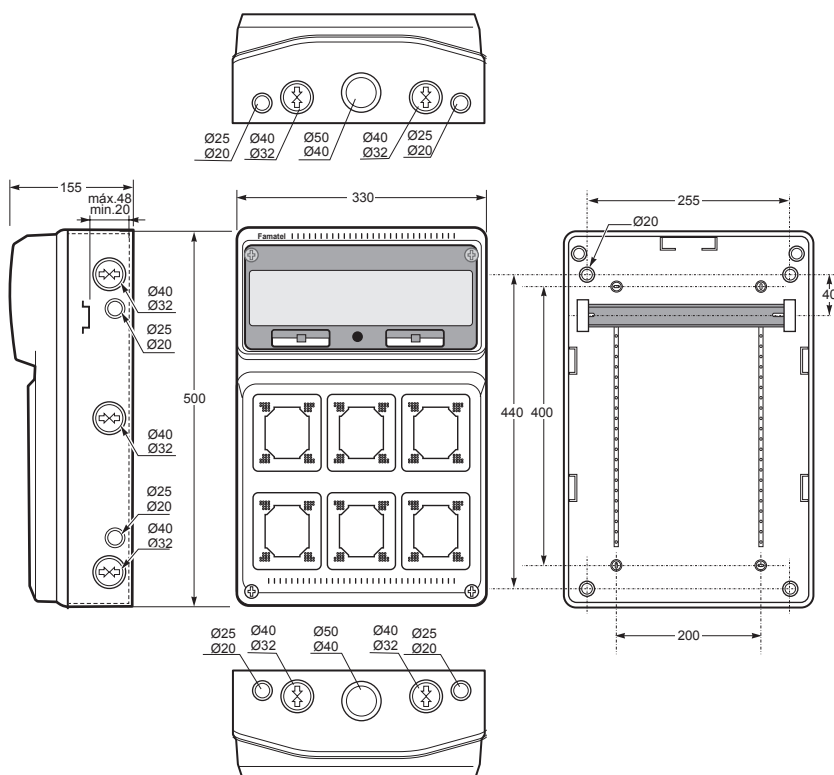
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Deep	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref. Item **3962**

1 4



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



4 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3961



6 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

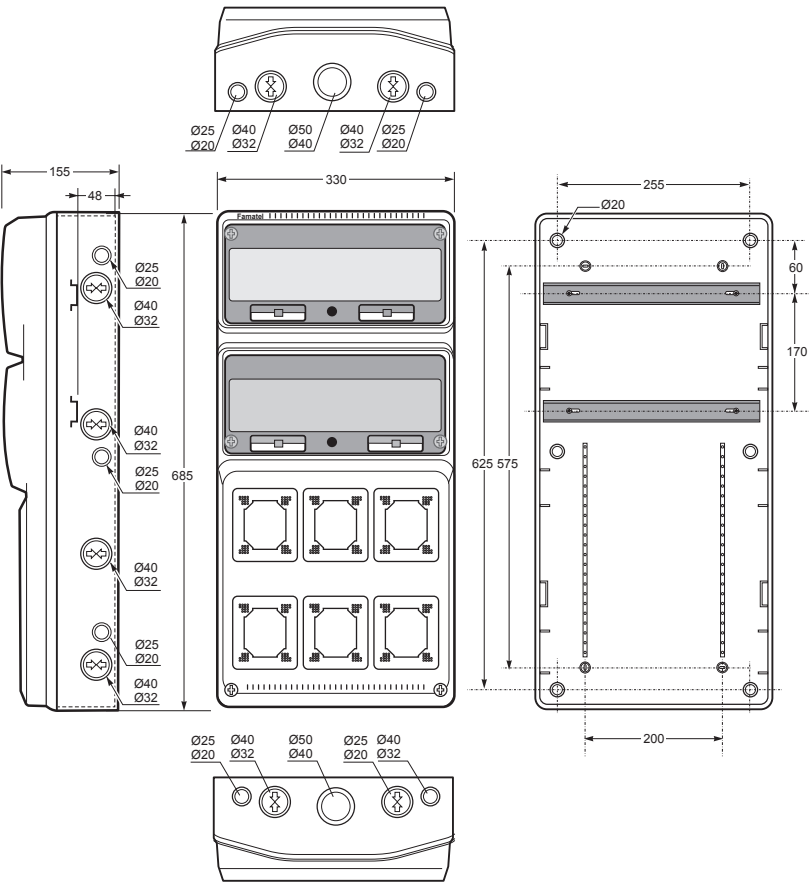


Ref. Item
3962

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65
INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS PRETROQUELADAS IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref. Item **3978**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	3 x Ø25 - Ø20 + 4 x Ø40 - Ø32

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



6 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



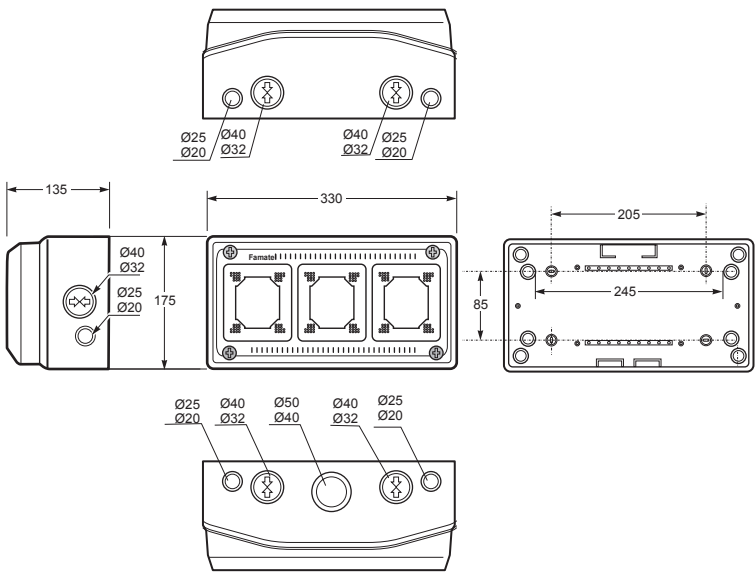
Ref. Item
3978

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65
INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS PRETROQUELADAS IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref. Item 3963

1 8



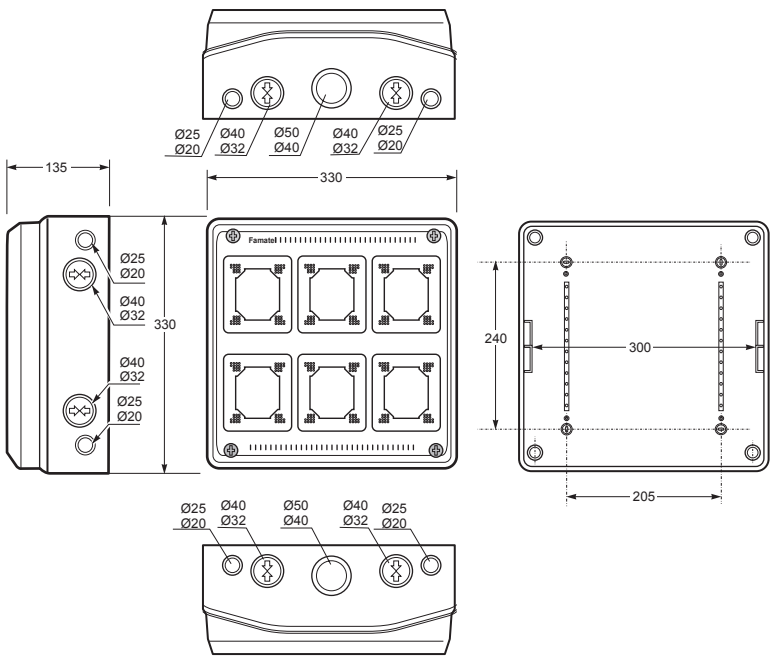
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	135

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	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: EN62208

Caja pretroquelada / Knock-out box - Ref. Item 3966

1 4



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32 + 1 x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32 + 1 x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: EN62208



3 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



ef. Item
3963



6 IEC 16A/32A IP44/IP67
*Consultar por 63A
Ask for 63A

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



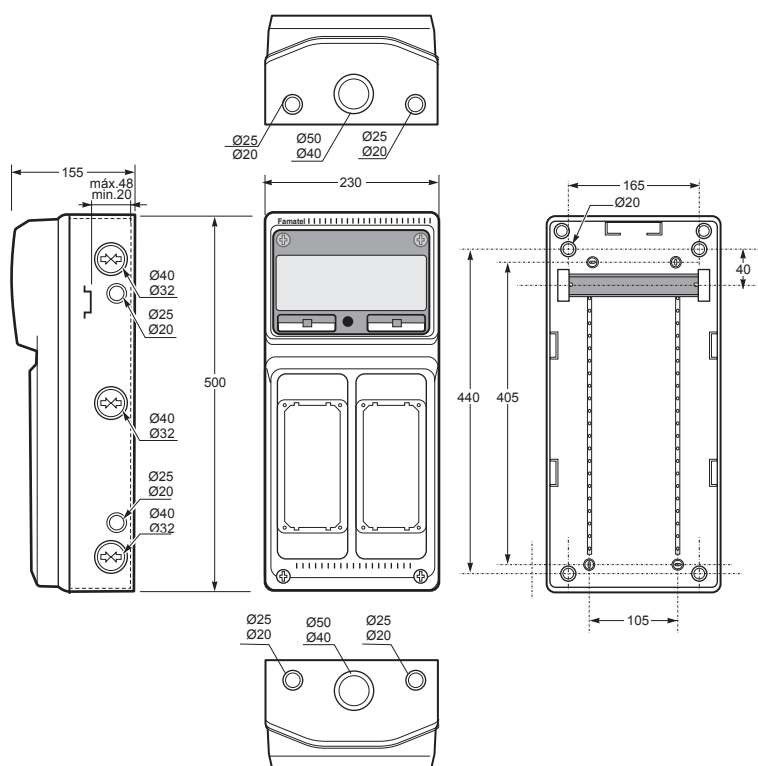
Ref. Item
3966

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS TROQUELADAS PARA TOMAS INTERBLOCANTES / DRILLED BOXES FOR INTERLOCKED SOCKETS

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3967**

1 6



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Deep	155

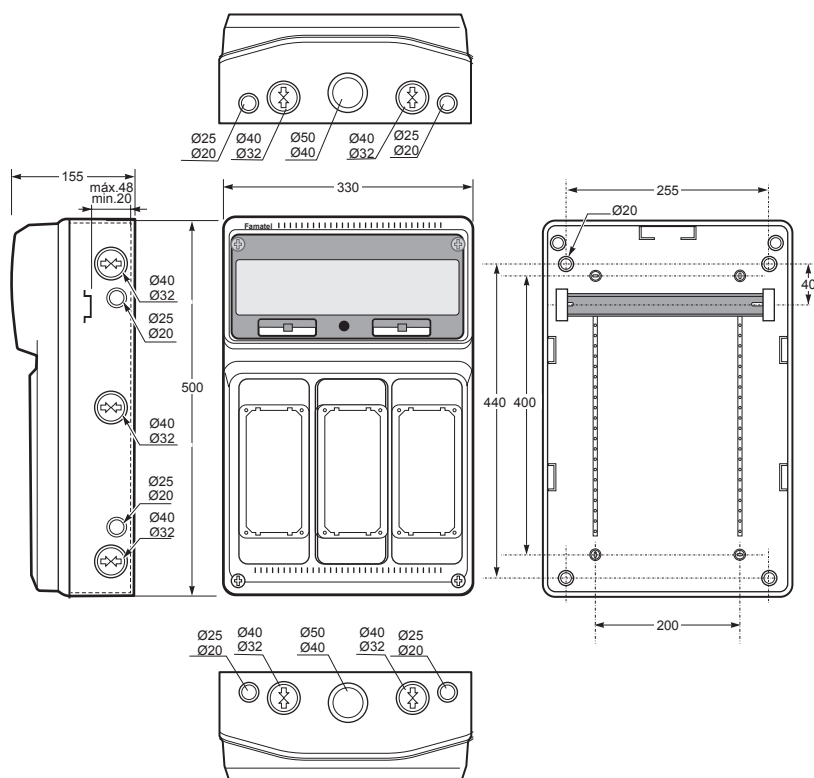
Entradas / Entries

Superior / Top	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Lado / Side	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3968**

1 4



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3967



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



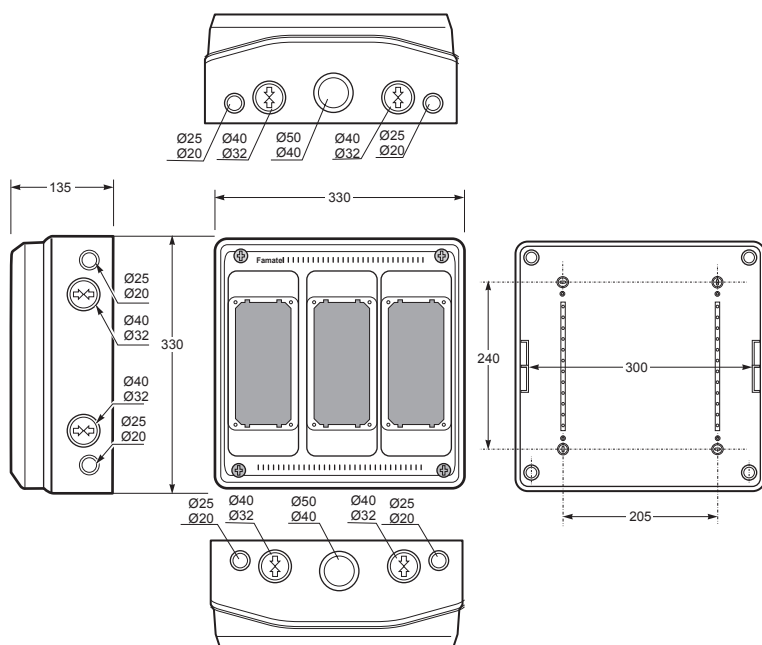
Ref. Item
3968

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS TROQUELADAS PARA TOMAS INTERBLOCANTES / DRILLED BOXES FOR INTERLOCKED SOCKETS

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3969**

1 4



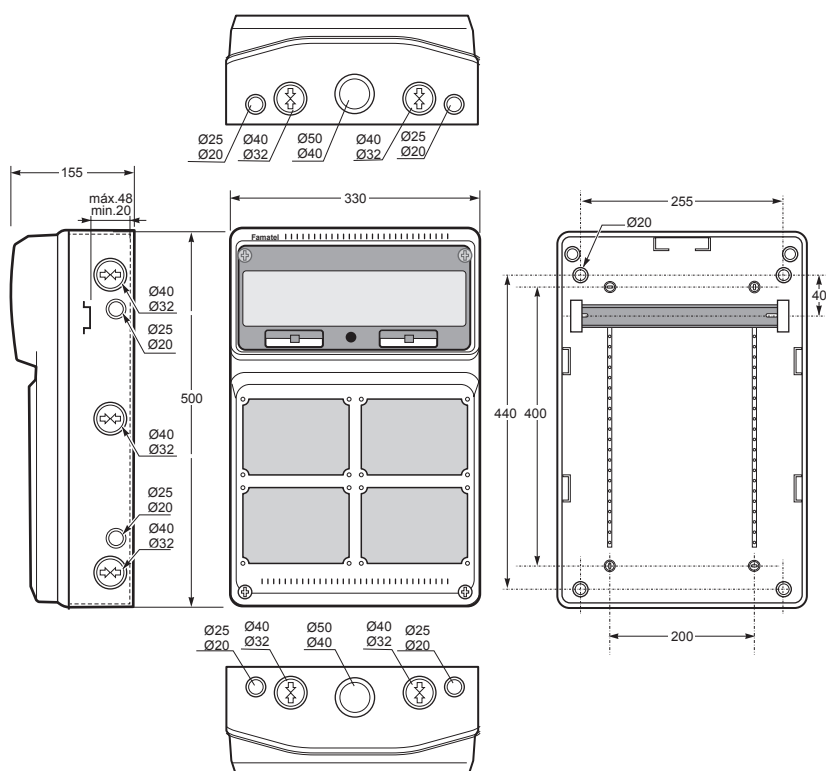
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	135

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 Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3970**

1 4



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



3 IEC Interlocked
Vertical IP44/IP67

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3969



4 IEC Interlocked
Horizontal IP44/IP67

- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



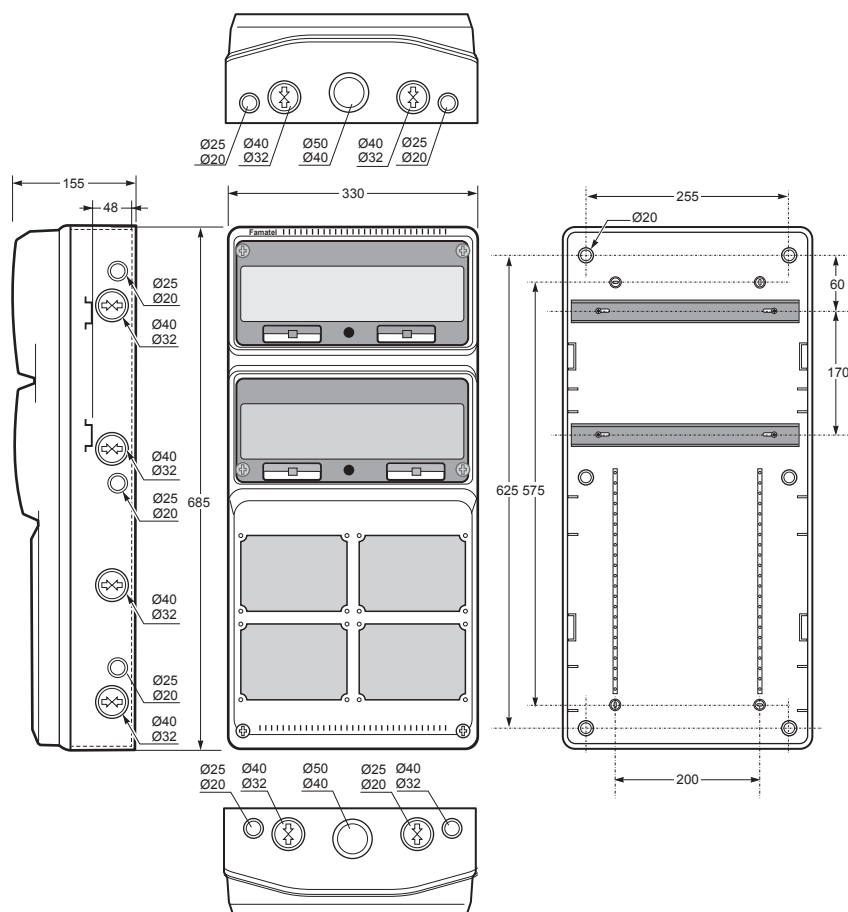
Ref. Item
3970

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS TROQUELADAS PARA TOMAS INTERBLOCANTES / DRILLED BOXES FOR INTERLOCKED SOCKETS

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3979**

1 1



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	155

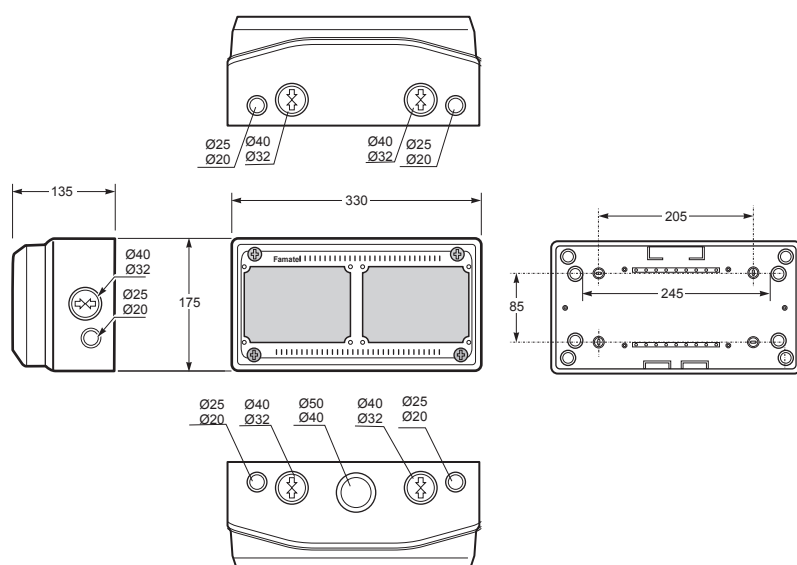
Entradas / Entries

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	3 x Ø25-Ø20 + 4 x Ø40-Ø32

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3973**

1 8



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3979



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



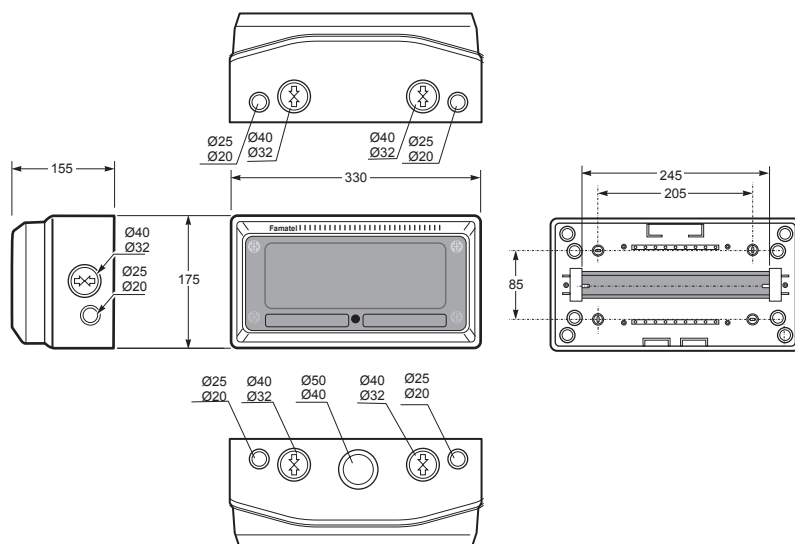
Ref. Item
3973

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS COMPLEMENTARIAS MODULARES IP65 / MODULAR COMPLEMENTARY BOXES IP65

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3964**

1 6



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	155

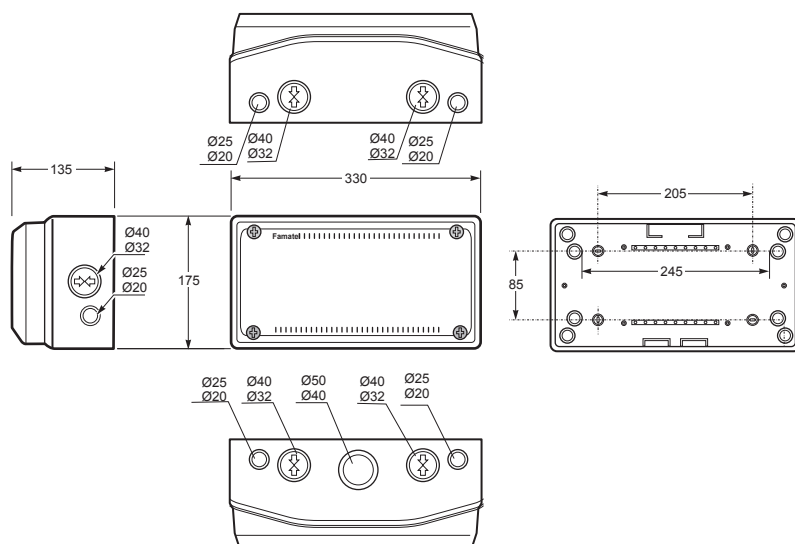
Entradas / Entries

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	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3955**

1 8



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3964



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

Es posible la instalació placa metálica
It is possible installing a metal plate (Ref. Item **PL-3955**)



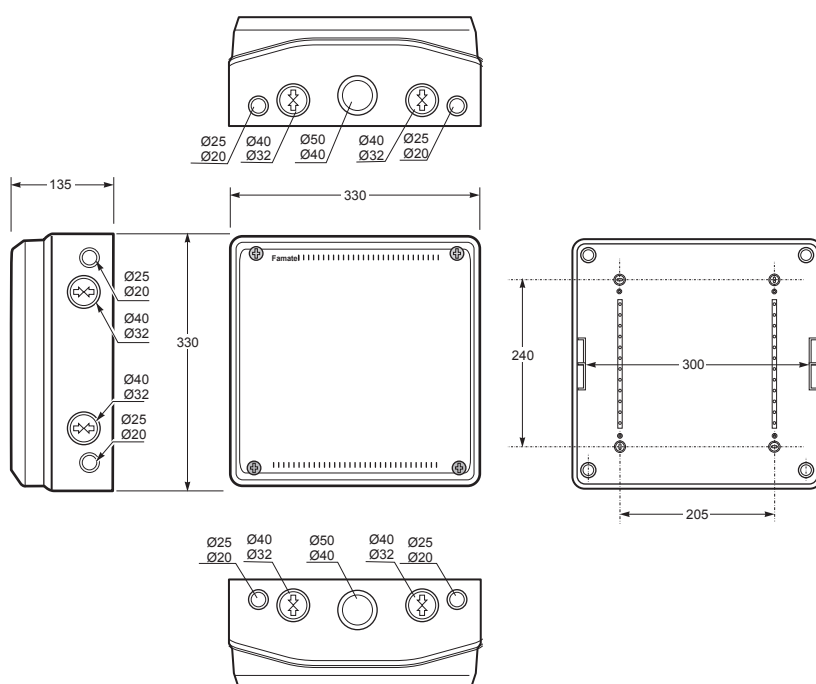
Ref. Item
3955

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS COMPLEMENTARIAS MODULARES IP65 / MODULAR COMPLEMENTARY BOXES IP65

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3956**

1 4



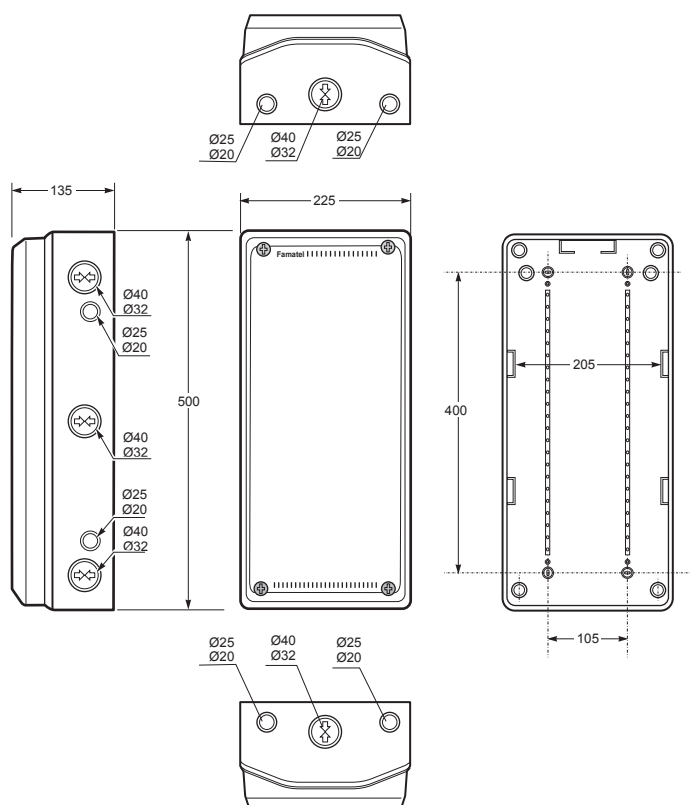
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	320
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	135

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 Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3953**

1 6



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	225
Profundidad / Deep	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø40-Ø32
Inferior / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø40-Ø32
Lado / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Enlazable / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

Es posible la instalació placa metálica

It is possible installing a metal plate (Ref. Item **PL-3956**)



Ref. Item
3956



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

Es posible la instalació placa metálica

It is possible installing a metal plate (Ref. Item **PL-3953**)



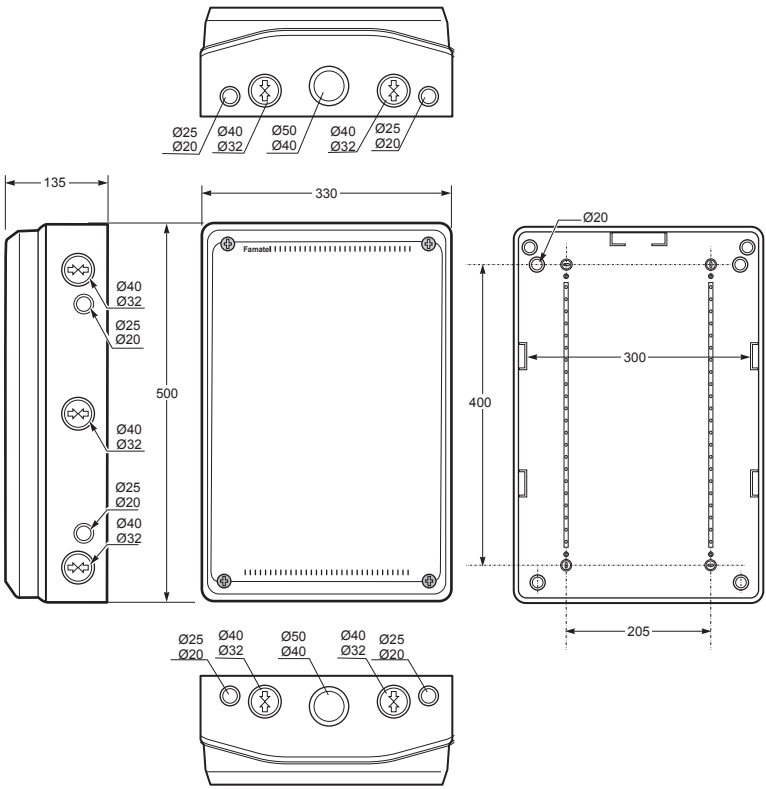
Ref. Item
3953

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65
INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

CAJAS COMPLEMENTARIAS MODULARES IP65 / MODULAR COMPLEMENTARY BOXES IP65

Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item **3954**

1 4



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

SOPORTES METÁLICOS ACQUA COMBI / METAL SUPPORTS ACQUA COMBI

Soportes metálicos ACQUA COMBI / Metal supports ACQUA COMBI

1



Ref. / Item	Soportes metálicos para: Metal support for:
150039980	3951 / 3952 / 3961 / 3962 / 3967 / 3968



1000 (h) x 420 (w)

Ref. / Item	Soportes metálicos para: Metal support for:
150039981	3977 / 3978 / 3979



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

Es posble la instalació placa metálica
It is posble installing a metal plate (Ref. Item **PL-3953**)



Ref. Item
3954



850 (h) x 420 (w)

Ref. / Item	Soportes metálicos para: Metal support for:
150039982	3952 / 3962 / 3968 / 3970



850 (h) x 720 (w)

Ref. / Item	Soportes metálicos para: Metal support for:
150039983	2 x 3952 / 2 x 3962 / 2 x 3968 / 2 x 3970

8.1 CAJAS INDUSTRIALES IP65

INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

ACCESORIOS / ACCESSORIES

		ACCESORIOS / ACCESSORIES	
		Ref. / Item	Descripción / Description
	3915	3915	Placa con toma IP54 16A-250V~ Cover with socket IP54 16A-250V~ (Para toma francesa IP54 16A-250V~ Ref. 3922) (Cover with french socket IP54 16A-250V~ Item 3922)
	3916	3916	Placa con toma IP67 16A-250V~ Cover with socket IP67 16A-250V~ (Para toma francesa, consultar) (Cover with french socket, please consult us)
	3919	3919	Placa con paro de emergencia contacto NO Cover with emergency push button NO contact
	3909	3909	Placa adaptadora para tomas de cuadro de salida recta 63A Adaptor cover for 63A straight panel socket
	3901	3901	Placa ciega pretroquelada Pre die-cut blind cover
	3902	3902	Placa universal tomas 16A / 32A IP44/67 Universal cover for sockets 16A / 32A IP44/67
	3905	3905	Placa para toma de corriente de cuadro 50x50 Cover for panel sockets outlets 50x50
	3907	3907	Placa universal doble para tomas 16A / 32A IP44/67 Universal double cover for sockets 16A / 32A IP44/67
	3918	3918	Placa ciega doble pretroquelada Pre die-cut double blind cover
	3923	3923	Placa ciega Blind cover
	3903	3903	Racord de unión Link
	SPTC-4	SPTC-4	Regleta de neutro y tierra 2 x (2x16 mm²) + 2 x (4x10 mm²) Neutral and earth terminal 2 x (2x16 mm²) + 2 x (4x10 mm²)
	SPTA-12	SPTA-12	Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm² Neutral and earth terminal 2x16 mm² + 12x10 mm²
	RG-12	RG-12	Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm² Neutral and earth terminal 2x16 mm² + 12x10 mm²
	3900	3900	Cerradura metálica Metal lock
	3910	3910	Accesorio para fijar a pared Accessory for wall mounting
	3911	3911	Tapones interiores Intern screw taps
	3917	3917	Asa Handle
	150039570	150039570	Cierre metálico Metal lock
	150039980	150039980	Soporte metálico Metal feet
	150039981	150039981	Soporte metálico Metal feet
	150039982	150039982	Soporte metálico Metal feet
	150039983	150039983	Soporte metálico Metal feet

CAJAS / BOXES																											
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
									•	•	•	•	•	•	•	•											
									•	•	•	•	•	•	•	•											
									•	•	•	•	•	•	•	•											
									•	•	•	•	•	•	•	•											
									•	•	•	•	•	•	•	•											
									•	•	•	•	•	•	•	•											
									•	•	•	•	•	•	•	•											
									•	•	•	•	•	•	•	•											
																	•	•	•								
																				•	•	•					
		•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•		•	•		•				
•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•																				
		•		•							•		•				•	•									
					•									•							•						
				•									•						•		•						
				•									•					•		•							

- 
- The background image shows a worker in a hard hat and safety gear working on a large industrial machine. In the foreground, a white industrial power outlet is visible, featuring a digital display and several ports with blue and red covers. Two black cables are plugged into the bottom ports.
- Gama modulable según sus necesidades de instalación
 - Sistema de sujeción de tomas de corriente universal (admite el 90% de las tomas del mercado)
 - Facilidad y rapidez de montaje
 - Diseñadas para su utilización en entornos industriales asegurando una alta resistencia a los agentes externos
 - Modular range accordingly to your needs
 - Universal clamping system for flange sockets (accepts the 90% of the flange sockets available on the market)
 - Easy and fast of assembly
 - Designed for its use in industrial environments, ensuring a high resistance to external agents

8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS IP65

CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

AcquaCOMBI

Gama completa de cajas industriales totalmente cableadas o electrificadas según sus necesidades de instalación. Ponemos a su disposición nuestro servicio de ingeniería para adaptar el producto según sus requerimientos técnicos, no dude en exponernos sus ideas.

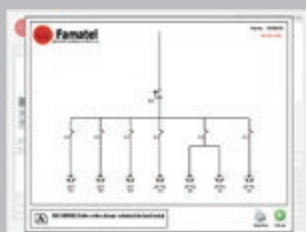
Full range of industrial boxes cabled and equipped accordingly to your installation needs. Our engineering service is at your disposal for the adaptation of the product to your technical requirements. Don't hesitate to send us your requests.



El primer software para la configuración de cuadros de obra según sus necesidades
The first software for the configuration of industrial enclosures in accordance with your requests



Configuración de cuadro modo libre
o según REBT 2002
Free combination of enclosure



Esquema eléctrico "on line"
Electric diagram on line



Presupuesto "on line"
Budget on line

8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS IP44 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP44

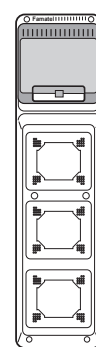
Cajas 6 módulos IP44 / Boxes 6 modules IP44

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

Norma / Norm: EN62208

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



Ref./Item 3960



Ref./Item 6406

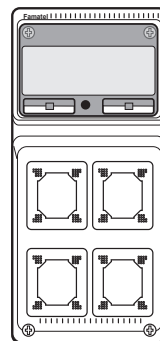
Cajas 8 módulos IP44 / Boxes 8 modules IP44

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

Norma / Norm: EN62208

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



Ref./Item 3961



Ref./Item 6504

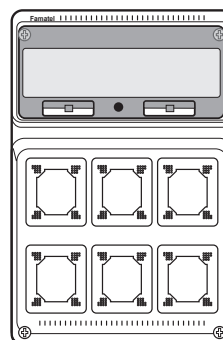
Cajas 16 módulos IP44 / Boxes 16 modules IP44

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

Norma / Norm: EN62208

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



Ref./Item 3962



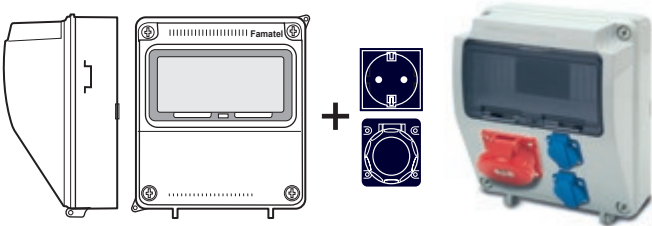
Ref./Item 6602

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS IP44 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP44

Cajas 9 módulos IP44 / Boxes 9 modules IP44 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
			SCHUKO			
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	--
3958.9	2	--	--	--	--	--

Norma / Norm: EN62208
Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us

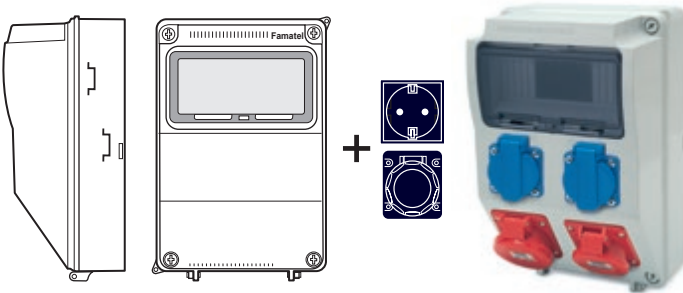


Ref./Item 3957 Ref./Item 3957.1

Cajas 9 módulos IP44 / Boxes 9 modules IP44 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
			SCHUKO			
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	--

Norma / Norm: EN62208
Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



Ref./Item 3958 Ref./Item 3958.1

8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS IP65 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP65

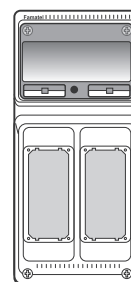
Cajas 8 módulos IP65 / Boxes 9 modules IP65

1 3

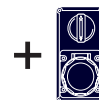
Ref. / Item	2 Tomas interbloccantes / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V	2P+TTL 220V	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V
6201	2	--	--	--	--	--	--
6202	--	2	--	--	--	--	--
6203	1	--	1	--	--	--	--

Norma / Norm: EN62208

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



Ref./Item 3967



Ref./Item 6201

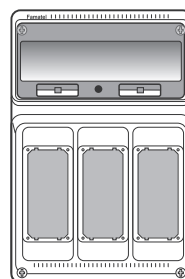
Cajas 16 módulos IP65 / Boxes 16 modules IP65

1 3

Ref. / Item	3 Tomas interbloccantes / Interlocked sockets IP65						
	16A				32A		
	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V	2P+TTL 220V	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V
6301	3	--	--	--	--	--	--
6302	2	1	--	--	--	--	--
6303	2	--	1	--	--	--	--
6304	1	1	1	--	--	--	--
6305	1	--	--	--	--	1	1
6306	1	1	--	--	--	--	1

Norma / Norm: EN62208

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



Ref./Item 3968



Ref./Item 6301

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS IP65 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP65

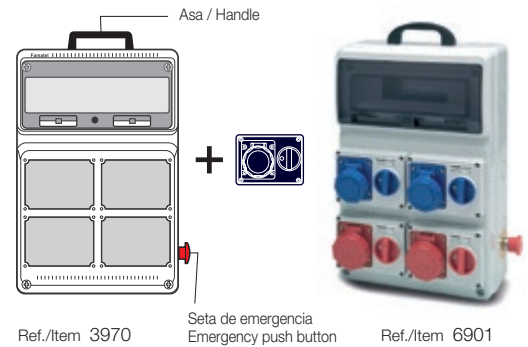
Cajas 16 módulos IP65 / Boxes 16 modules IP65



Ref. / Item	4 Tomas interbloccantes / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V	2P+TTL SCHUKO 220V	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V
6901	2	2	--	--	--	--	--
6902	2	1	--	--	--	1	--
6903	3	1	--	--	--	--	--
6904	3	--	--	--	--	1	--
6905	4	--	--	--	--	--	--

Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



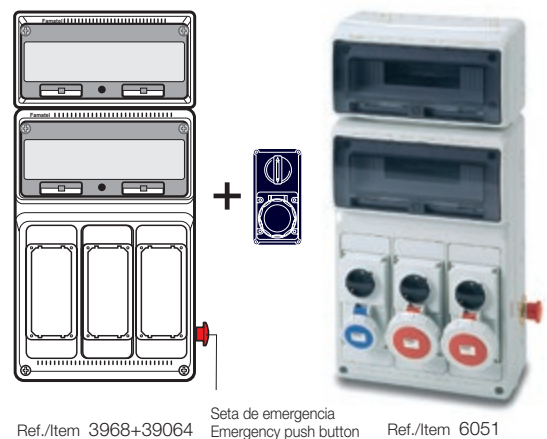
Cajas 32 módulos IP65 / Boxes 32 modules IP65



Ref. / Item	3 Tomas interbloccantes / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V	2P+TTL SCHUKO 220V	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V
6051	1	1	--	--	--	1	--
6052	--	1	1	--	--	--	1

Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us



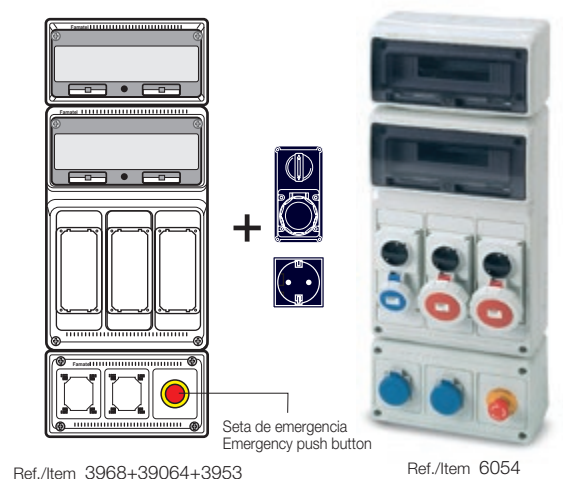
Cajas 32 módulos IP65 / Boxes 32 modules IP65



Ref. / Item	3 Tomas interbloccantes / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V	2P+TTL SCHUKO 220V	2P+T 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V
6053	3	--	--	2	--	--	--
6054	1	1	--	2	--	--	1

Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4

Otras configuraciones consultar / Other configurations please consult us

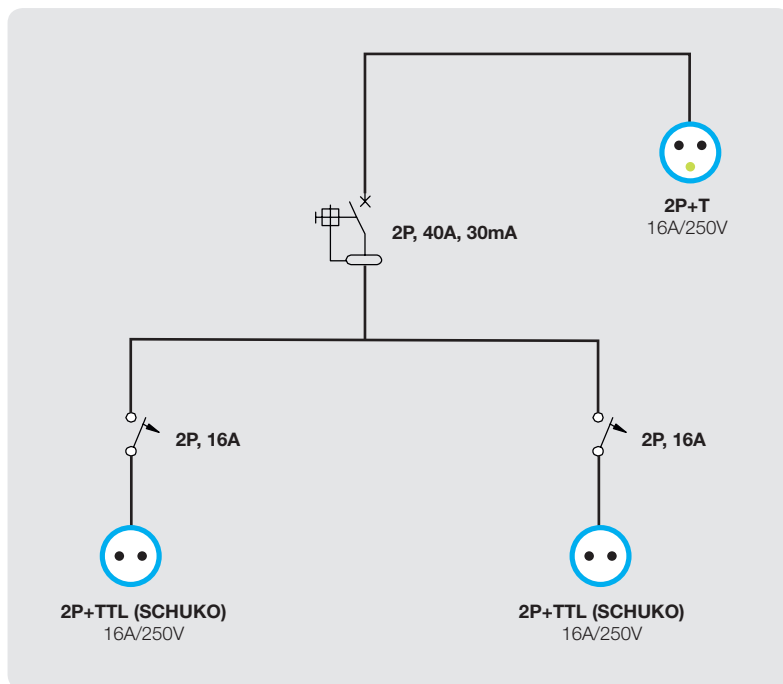


8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6405**

1 1



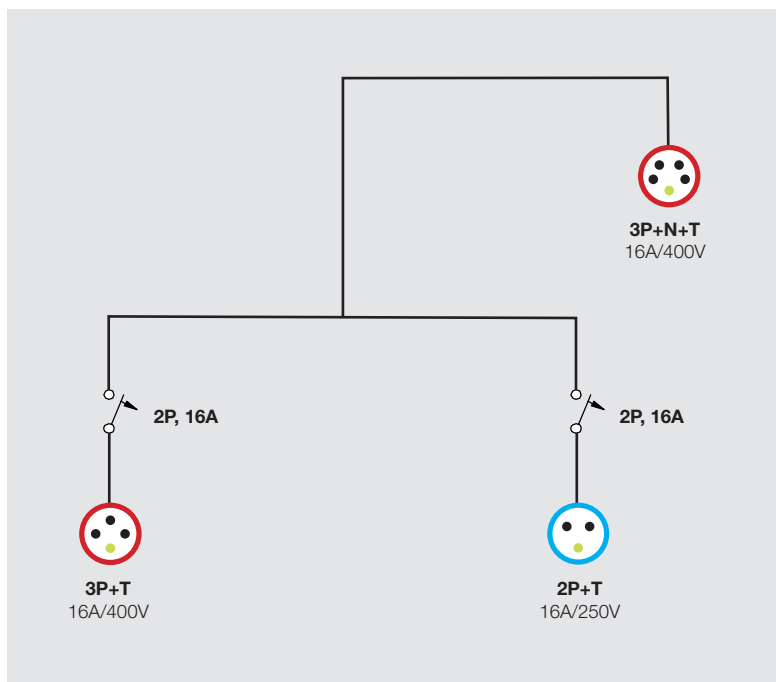
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6405

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6412**

1 1



Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6412

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

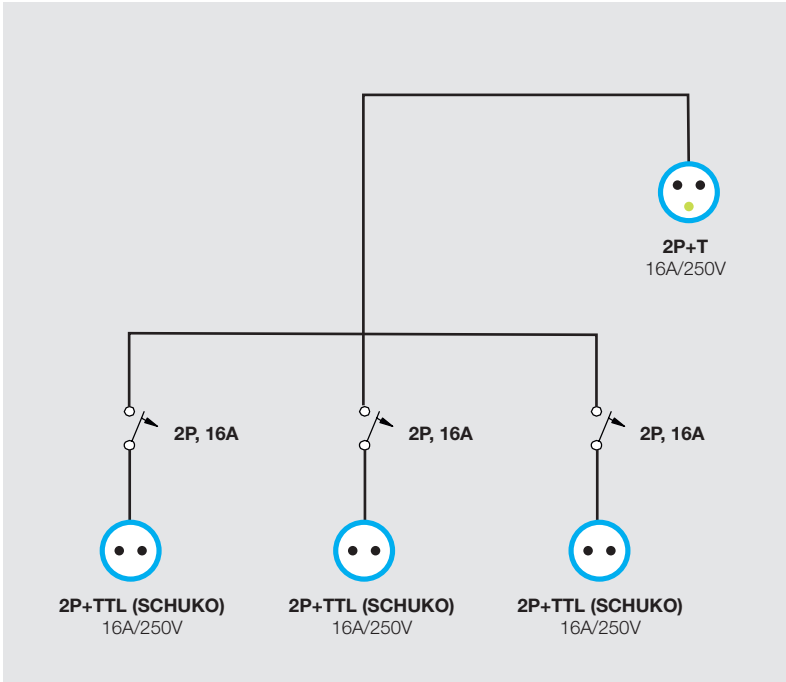
Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections

Ref. Item

6020

1

1



Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6020

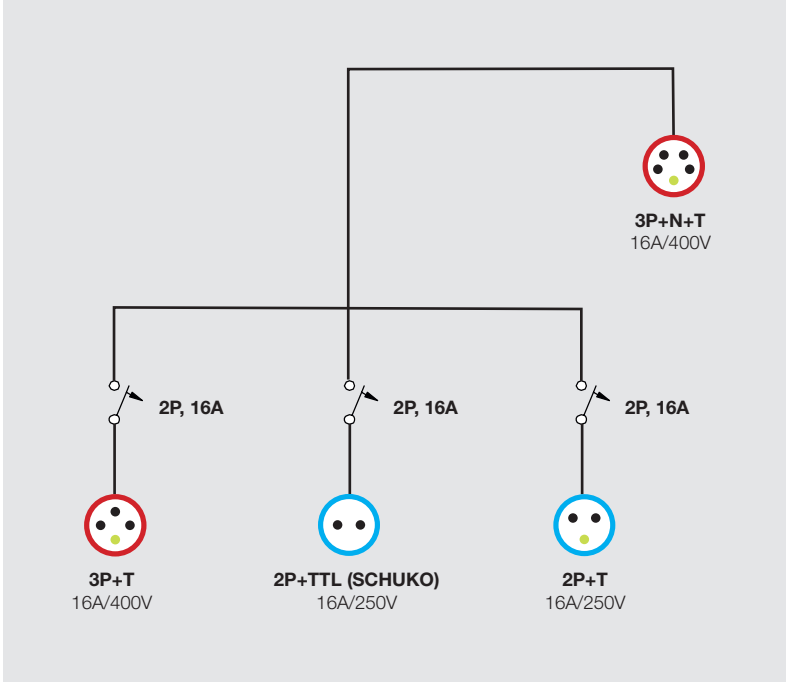
Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections

Ref. Item

6021

1

1



Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



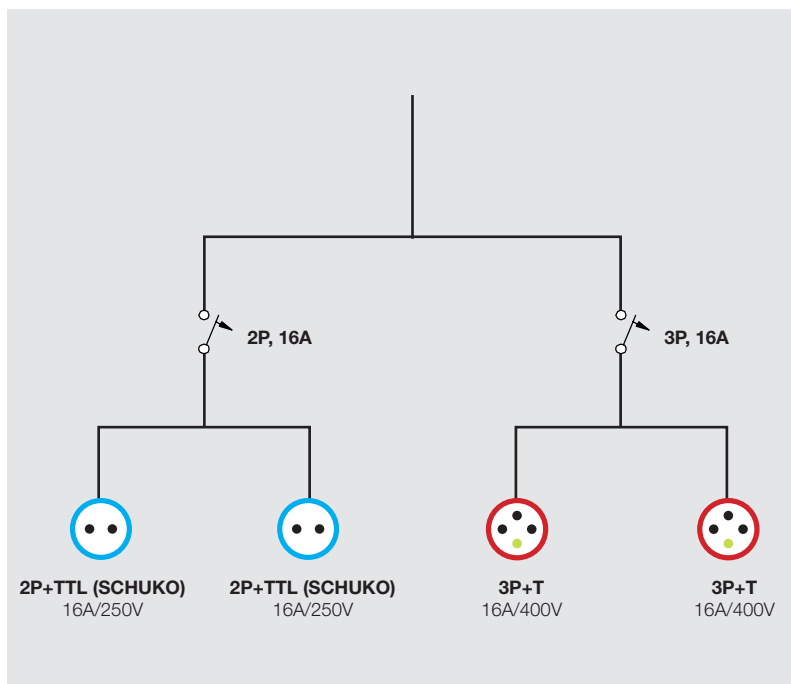
Ref. Item
6021

8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6701**

1 1



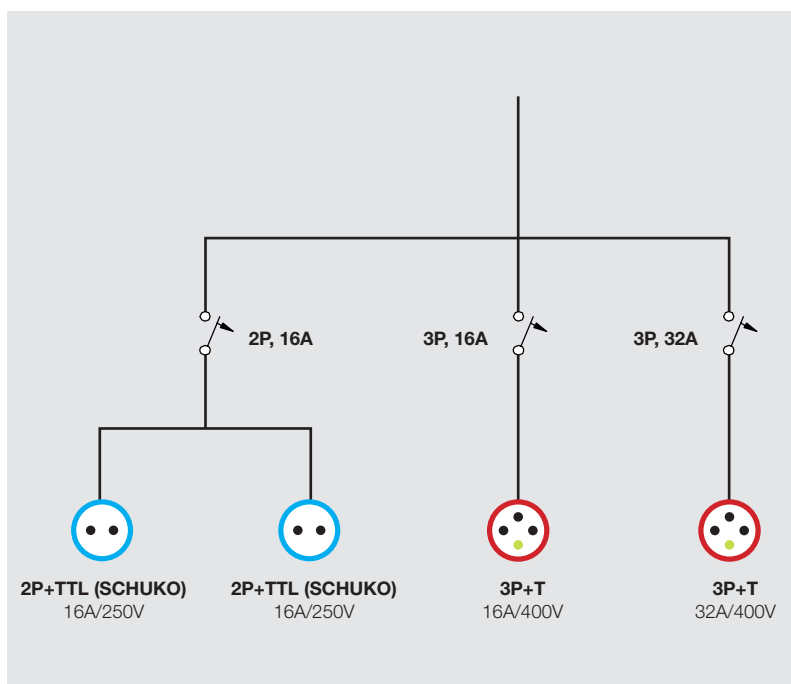
15 m cable H07RN-F 5x4 mm² + Clavija/Plug IEC 3P+N+T 16A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6701

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6702**

1 1



15 m cable H07RN-F 5x6 mm² + Clavija/Plug IEC 3P+N+T 32A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6702

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

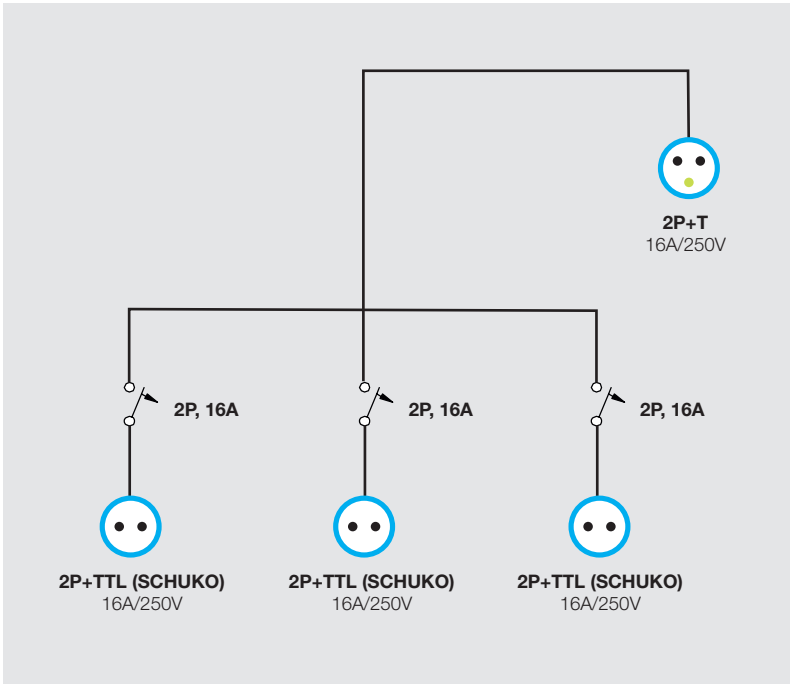
Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections

Ref. Item

6703

1

1



Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6703

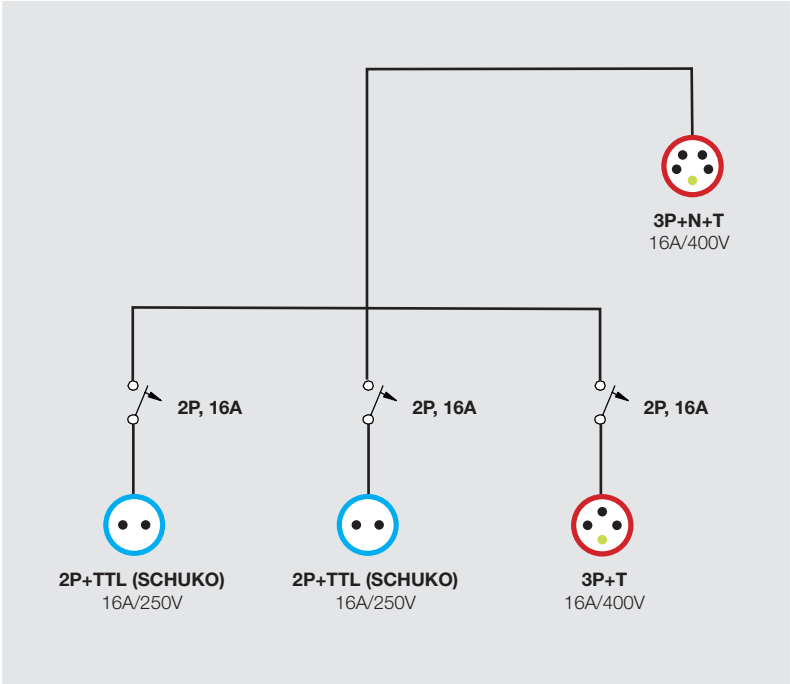
Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections

Ref. Item

6704

1

1



Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



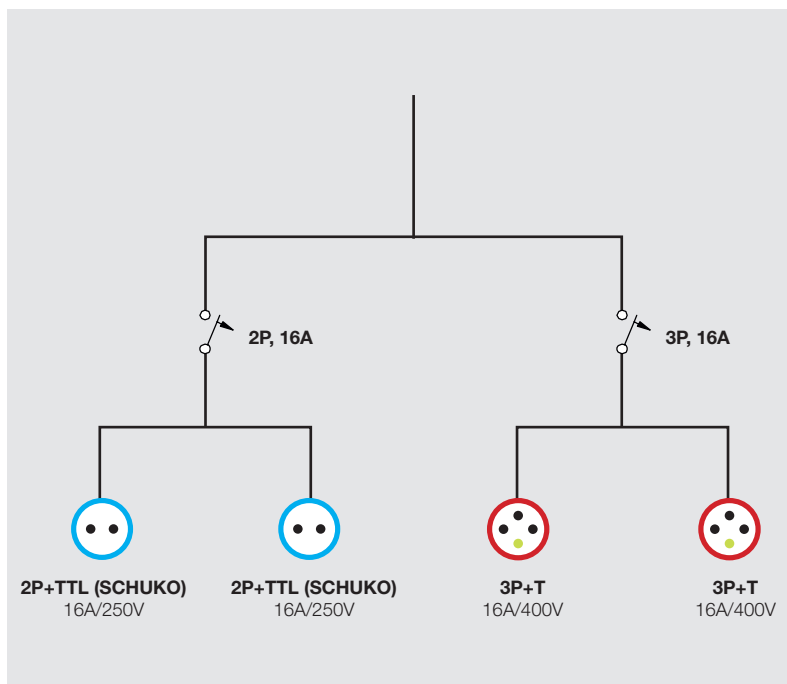
Ref. Item
6704

8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6705**

1 1



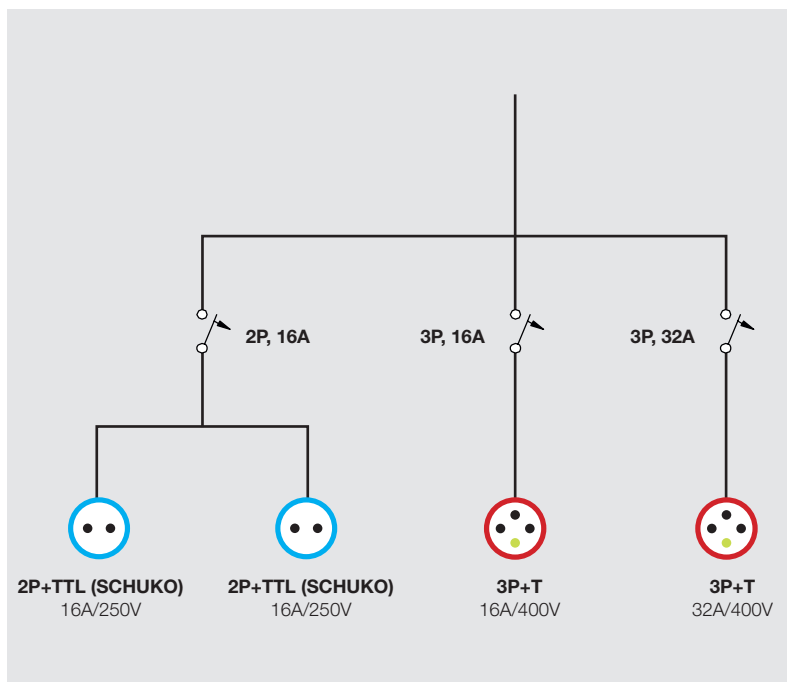
15 m cable H07RN-F 5x4 mm² + Clavija/Plug IEC 3P+N+T 16A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6705

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6706**

1 1



15 m cable H07RN-F 5x6 mm² + Clavija/Plug IEC 3P+N+T 32A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6706

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

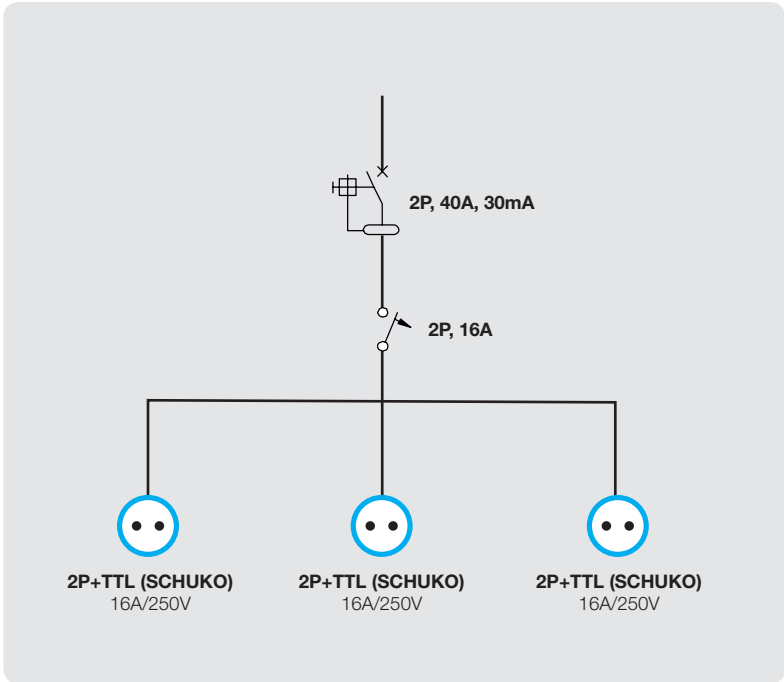
Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections

Ref. Item

3957.11

1

1



15 m cable H05W-F 3x2,5 mm² + Clavija/Plug SCHUKO 16A/250V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item

3957.11

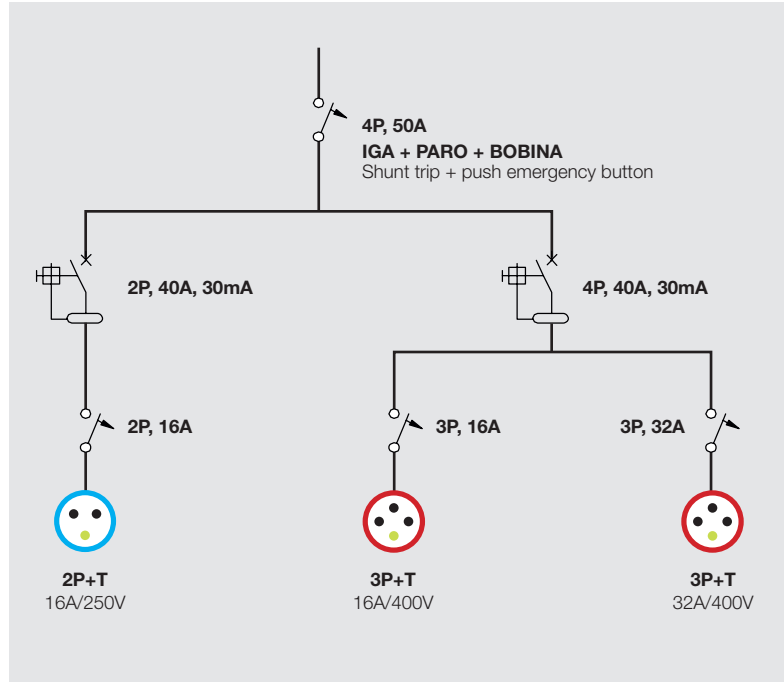
Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections

Ref. Item

6151

1

1



Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item

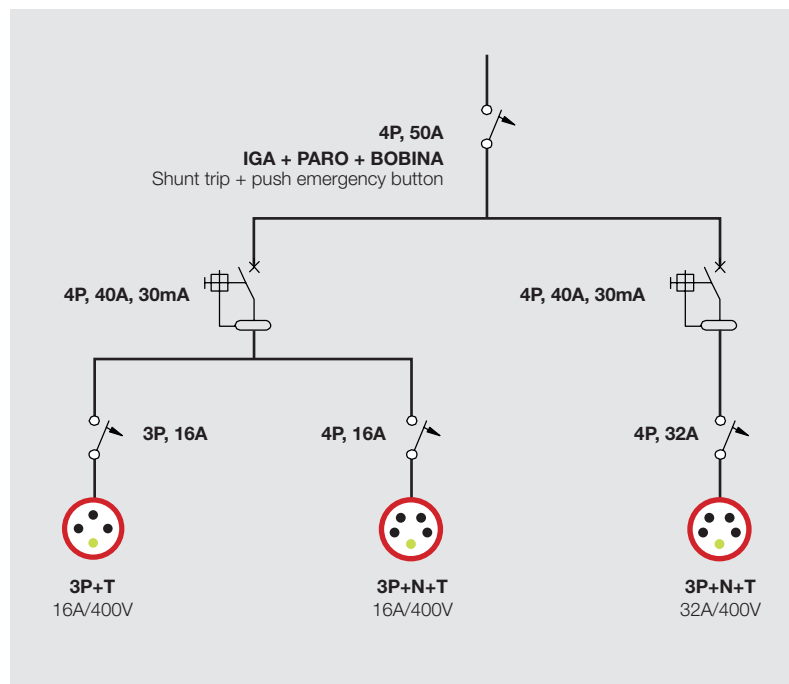
6151

8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6152**

1 1



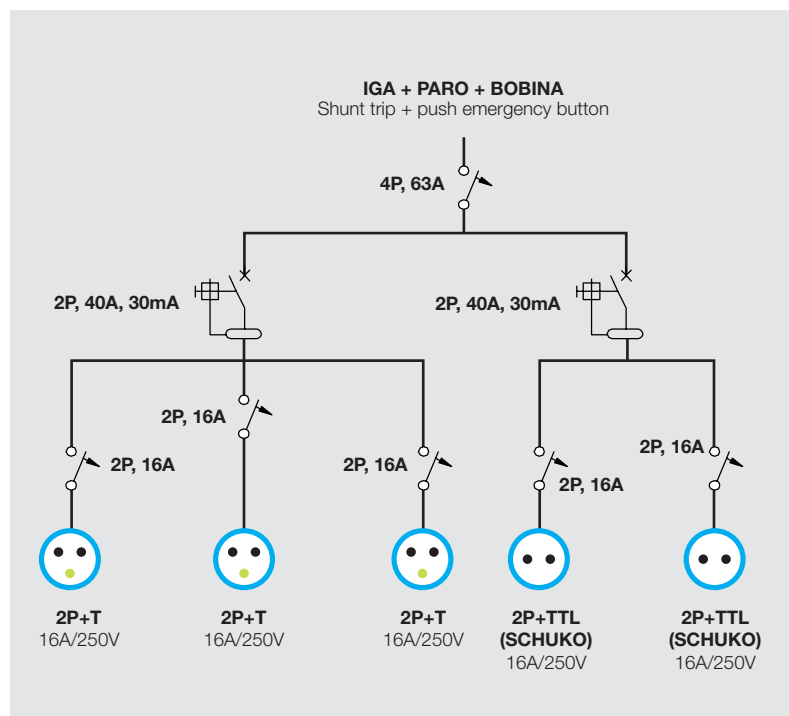
Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item
6152

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6153**

1 1



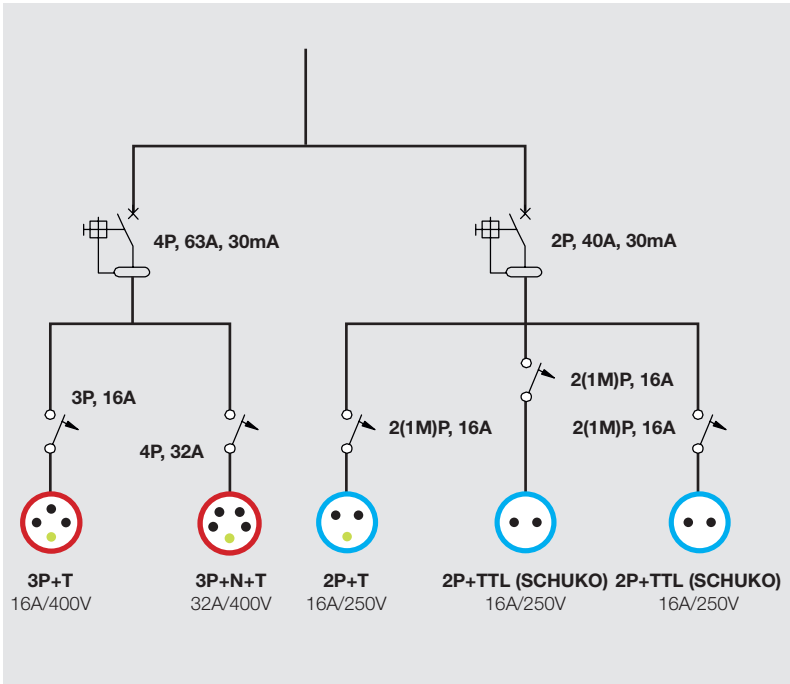
Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item
6153

CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CON PROTECCIONES / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6154** 1 1

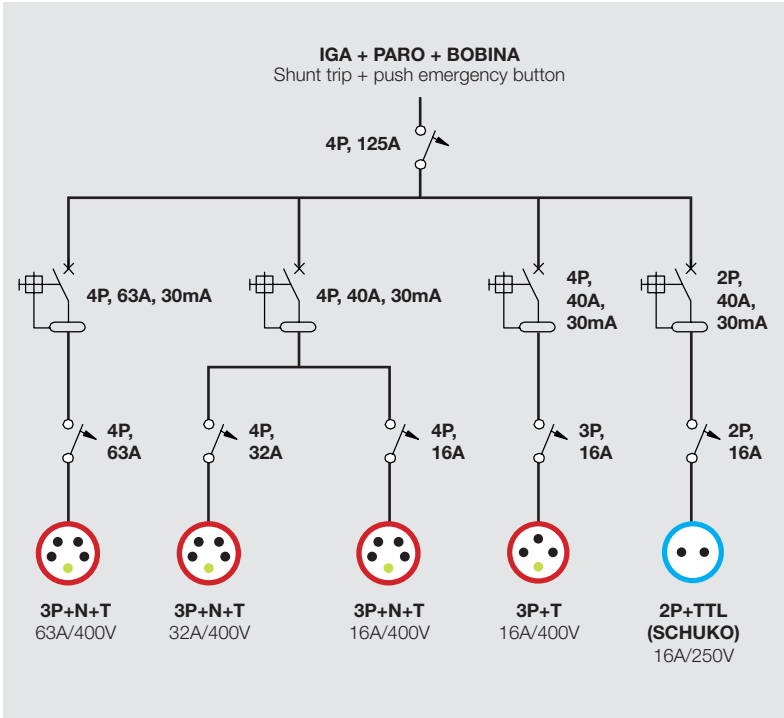


Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item
6154

Caja cableada con protecciones / Cabled box with protections Ref. Item **6155** 1 1



Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item
6155

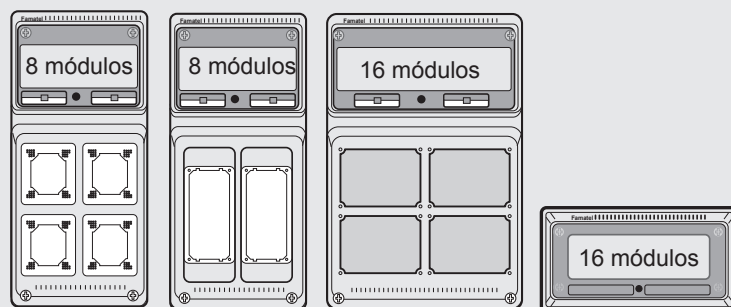
8.2 CAJAS INDUSTRIALES CABLEADAS CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

CONFIGURACIÓN DE CUADROS DE OBRA / CONFIGURATION OF INDUSTRIAL ENCLOSURES

El primer software para la configuración de cuadros de obra según sus necesidades.
Solicite cualquier combinación, nuestro departamento técnico está a su disposición.

The first software for the configuration of industrial enclosures in accordance with your request.
Request any combination, our technical department is at your disposal.

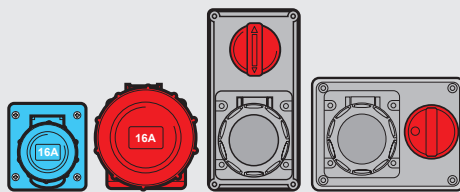
1º



Elija el tipo de caja
Select the box



2º



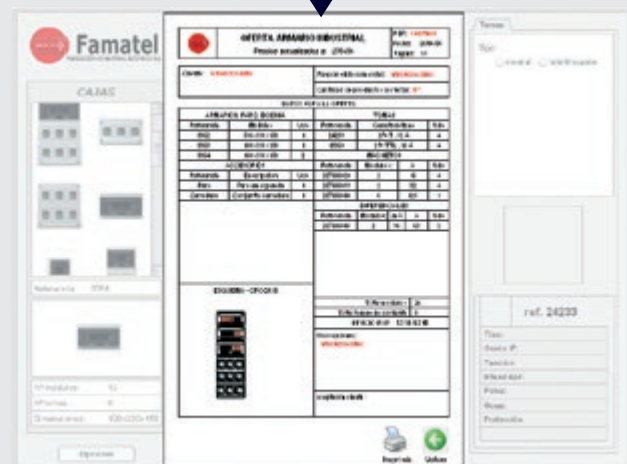
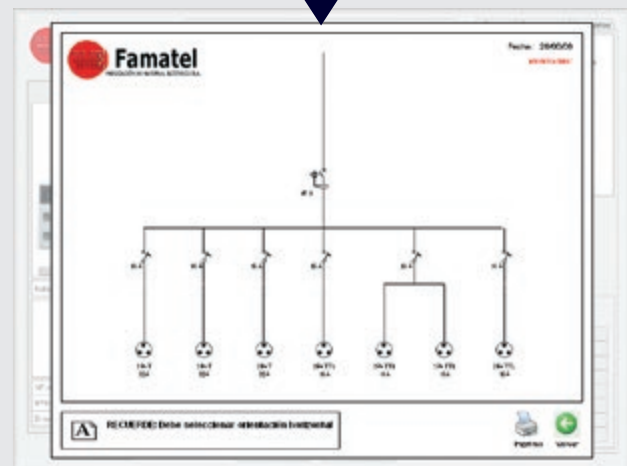
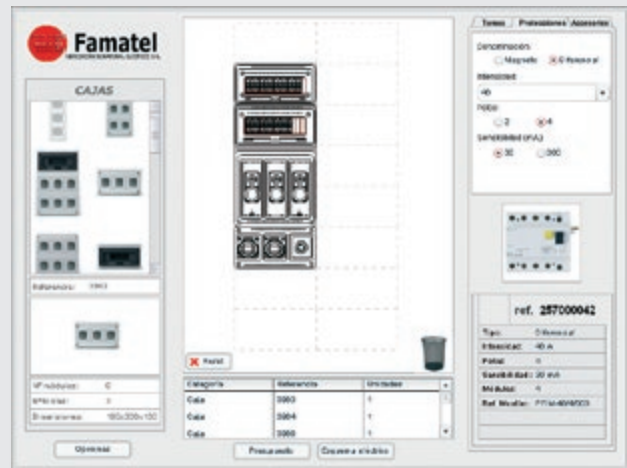
Selecione las tomas
Select the sockets



3º



Selecione las protecciones
Select the protections devices



- Alta resistencia al impacto
- Cierres en inoxidable
- Pulsador de emergencia exterior
- Portabilidad

- High impact resistance
- Inox metal locks
- External emergency push button
- Portability



8.3 ARMARIOS DE OBRA

DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

AcquaCOMBI PLUS

Todos estos armarios se sirven con “Paro de emergencia exterior”.
La bobina de estos armarios es de “emisión”, pudiendo solicitar de “mínima”.
Accesorios: candado de cierre exterior, ruedas de arrastre.
Puede solicitar cualquier otra configuración. Plazo de entrega: 24 horas.

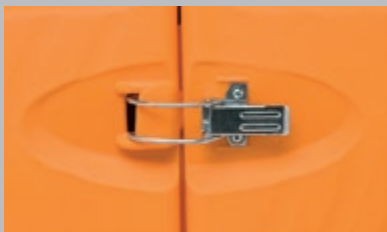
All enclosures are supplied with an external push button.
Accessories: external padlock, wheels. Request personal combinations.



Paro de emergencia externo
External emergency push button



Posibilidad de incorporar ruedas
Optional wheels



Cierres externos metálicos
External metal lock



Toma de tensión del cuadro externo
External voltage socket



Múltiples combinaciones según sus necesidades
Multiple combinations in accordance with your requirements



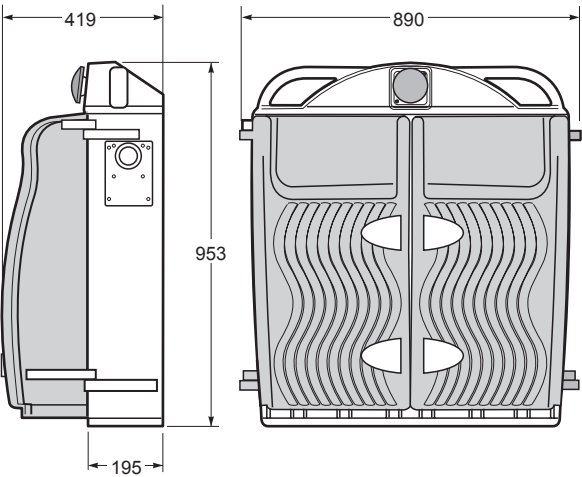
8.3

8.3 ARMARIOS DE OBRA
DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

ARMARIOS DE OBRA / DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

Caja / box - Ref. Item **3980**

1

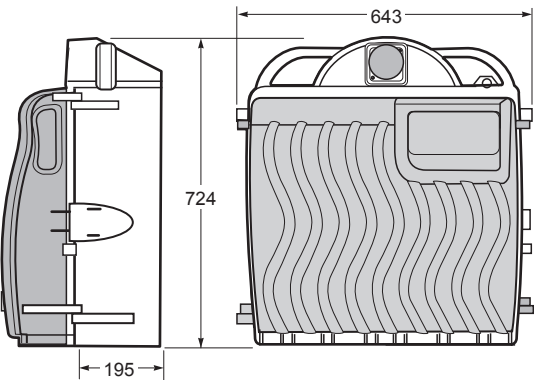


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	953
Ancho / Width	890
Profundidad / Deep	419
Weight (kg)	18

Norma / Norm: EN61439-1 / EN60439-3 / EN60439-4

Caja / box - Ref. Item **3980P**

1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	724
Ancho / Width	643
Profundidad / Deep	419
Weight (kg)	11

Norma / Norm: EN61439-1 / EN60439-3 / EN60439-4

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Soporte armario 3980
Box support 3980 - Ref. Item **3981**

1



Ref. Item
3981

Soporte armario 3980P
Box support 3980P - Ref. Item **3982**

1



Ref. Item
3982



- Incluye paro de emergencia externo
- Include external emergency push button



Ref. Item
3980



- Incluye paro de emergencia externo
- Include external emergency push button



Ref. Item
3980P

Ruedas para armario 3980
Wheels for enclosure 3980 - Ref. Item **3983** 1



Ref. Item **3983**

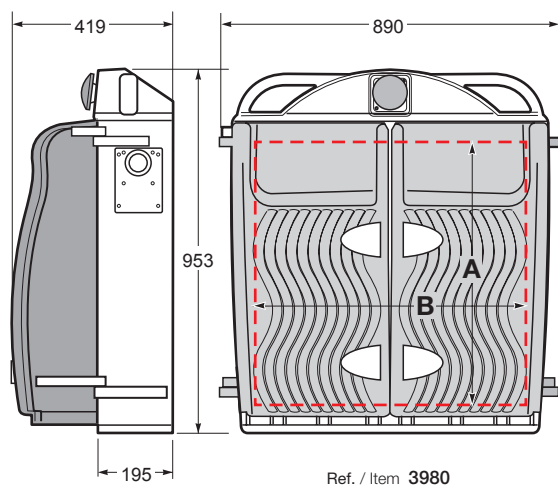
Candado para precinto
Padlock for precinct - Ref. Item **3984** 1



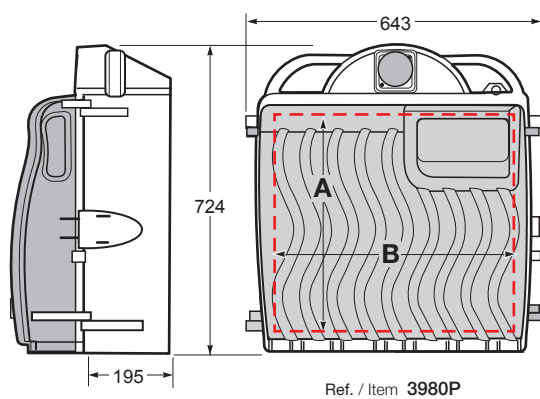
Ref. Item
3984

8.3 ARMARIOS DE OBRA DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

POSIBLES MONTAJES / ASSEMBLING CONFIGURATION



Capacidad para cajas Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclosures		
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

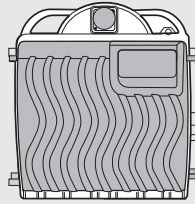


Capacidad para cajas Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclosures		
Opciones / Options	Ref. / Item	Nº de
1	3962	1
2	3970	1
3	3968	1
4	3961	2
5	3961 + 3967	1 + 1
6	3967	2

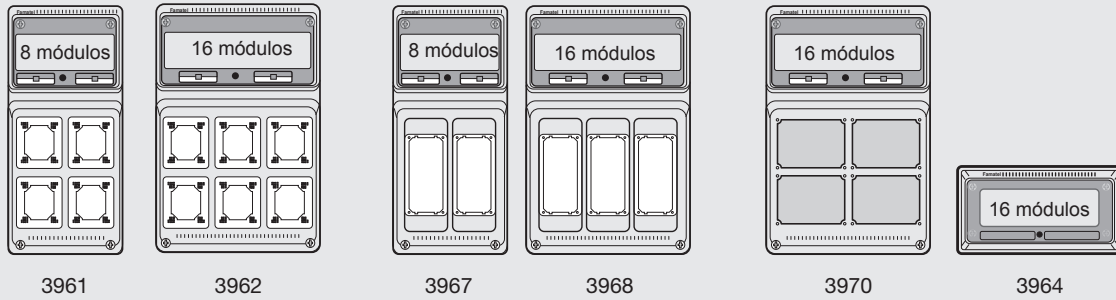
Para otras configuraciones, consultar / Please consult for another configurations



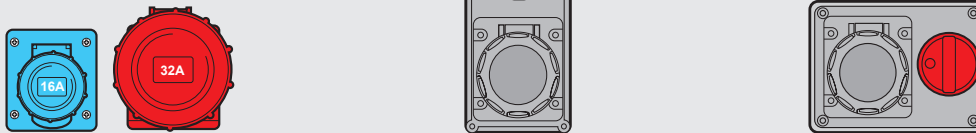
1º Elije el tipo de caja
Select the box



2º



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





Las nuevas cajas de goma **IMPACT** están diseñadas para instalaciones que requieran una alta protección a los agentes externos así como una gran resistencia al impacto. Fabricadas en goma butílica están diseñadas para su aplicación en ambientes industriales con una alta exigencia técnica. Disponen de un amplio espacio de cableado y su diseño exterior asegura una perfecta protección a la entrada de agua, polvo, aceites, etc... Están disponibles desde 10 a 18 módulos.

The new **IMPACT** rubber boxes are designed for installations that require high protection from external agents as well as high impact resistance. Manufactured in butyl rubber are designed for application in industrial environments with a high technical requirement. They have a wide space of wiring and its external design ensures a perfect protection to the entrance of water, dust, oils, etc... They are available from 10 to 18 modules.



Ventana transparente de policarbonato con cierre por muelle
Cover unbreakable transparente polycarbonate with spring closure for modular switches



Armadura de doble aislamiento en goma butílica, garantizando un IP65 y una alta resistencia al impacto, IK10
Framework double insulated in hard butyl rubber, guarantees an IP65 and a high impact resistance, IK10



3 modelos disponibles (10, 12, 18 módulos). Corte de módulos según necesidad.
3 available models (10, 12, 18 modules). Cut modules according to your need.



Carril DIN incorporado y posibilidad de sujeción en la base de bornes, placas metálicas, etc.
DIN rail included and possibility to fix on the base terminal bars, metal plates, etc.

- Fabricadas en goma butílica
- Máxima resistencia a aceites, ácidos, gasolina, disolventes industriales, etc
- 3 modelos de 10, 12 y 18 módulos
- Amplio espacio para el cableado
- Excepcional resistencia al envejecimiento
- IK10 muy alta resistencia al impacto

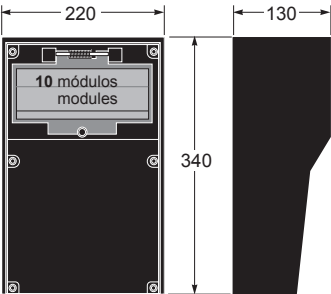
- Manufactured in butyl rubber
- Maximum resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents
- 3 models in 10, 12 and 18 modules
- Extensive wiring space
- Exceptional resistance to aging
- IK10 high impact resistance

8.4 CAJAS DE GOMA
RUBBER BOXES

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE GOMA BUTÍLICA / SOLID STRONG BUTYL RUBBER DISTRIBUTION BOXES

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23310**

1



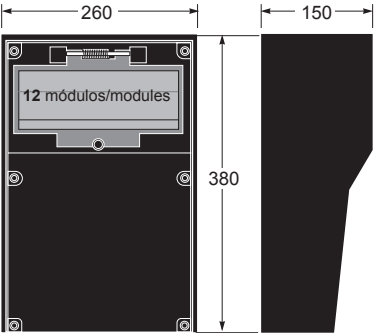
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	340
Ancho / Width	220
Profundidad / Deep	130

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: EN62208 / EN60670-1

Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23311**

1



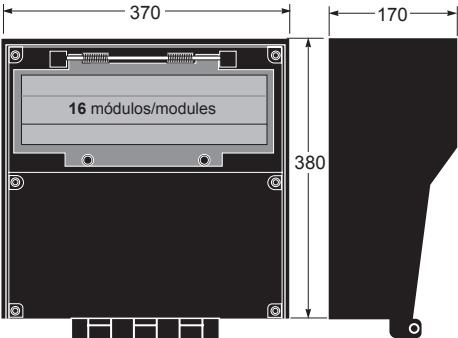
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	260
Profundidad / Deep	150

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: EN62208 / EN60670-1

Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23312**

1



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	370
Profundidad / Deep	170

No enlazable / No linkable
Norma / Norm: EN62208 / EN60670-1

Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°



Ref. Item
23310

- 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.
- Venta a 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 una sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Completely in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximum resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable Polycarbonate windows, 10 modules, shock resistant with spring and stainless pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with gasket flush-mounted around the perimeter; Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis guarantees the double insulation and degree of protection.



Ref. Item
23311

- 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 una sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Completely in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximum resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable Polycarbonate windows, 12 modules, shock resistant with spring and stainless pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with gasket flush-mounted around the perimeter; Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis guarantees the double insulation and degree of protection.



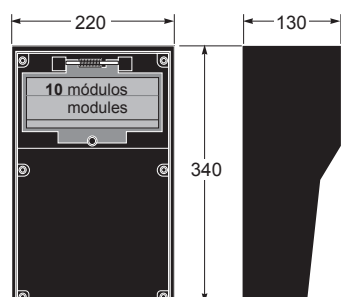
Ref. Item
23312

- 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 una sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Completely in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximum resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable Polycarbonate windows, 18 modules, shock resistant with spring and stainless pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with gasket flush-mounted around the perimeter; Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis guarantees the double insulation and degree of protection.

8.4 CAJAS DE GOMA RUBBER BOXES

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE GOMA BUTÍLICA CABLEADAS / CABLED SOLID STRONG BUTYL RUBBER DISTRIBUTION BOXES

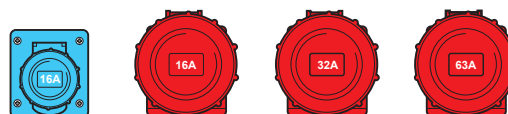
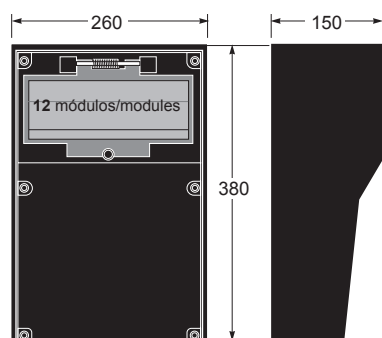
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23310**



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: EN62208 / EN60439-1 / EN60439-4

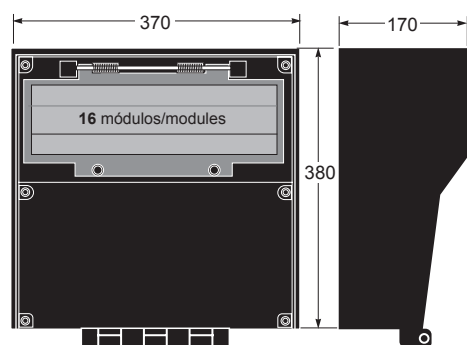
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23311**



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: EN62208 / EN60439-1 / EN60439-4

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23312**

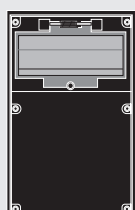


Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V	IP67 125A 3p+T+N 380-440V
23312.1	10	--	--	--	--
23312.2	5	3	--	--	--
23312.3	5	--	2	--	--
23312.4	5	2	1	--	--
23312.5	5	--	--	1	--
23312.6	--	3	--	1	--
23312.7	--	--	2	1	--
23312.8	--	2	1	1	--
23312.9	4	--	--	--	1

Norma / Norm: EN62208 / EN60439-1 / EN60439-4

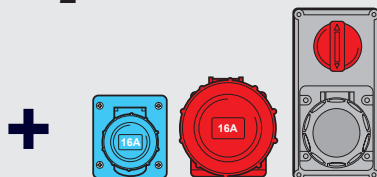
- Montajes estandar; para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelos de caja y configuración.
- Standard assembly; For other configurations please request quotation, indicating models of boxes and it's configuration.

1º



Elija el tipo de caja
Select the box

2º



Seleccione las tomas
Select the sockets

3º



Seleccione las protecciones
Select the protections devices

4º



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

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Asa / Handle - Ref. Item 3917

1



Soporte / Support - Ref. Item 1833

1

- Soportes metálico para fijación a pared para modelos: 23310 / 23311
- Metallic supports to fix on the wall for models: 23310 / 23311



Soporte / Support - Ref. Item 1834

1

- Soporte metálico para fijación a pared para modelo: 23312
- Metallic support to fix on the wall for model: 23312



Soporte regletas + regleta

Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTC-4**

1

- Soporte regletas de neutro y tierra para ref. 3904, 3904-T y serie Acqua Combi + 2 regletas RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).
- Neutral and earth terminal bar support for item 3904, 3904-T and Acqua Combi serie + 2 terminal bar RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).



- 
- A white, rectangular industrial junction box is mounted on a wall in a factory setting. The background shows a complex industrial environment with various pipes, metal structures, and a large, shiny, metallic funnel-like component. The floor is wet and reflective. The lighting is dramatic, with strong highlights and shadows.
- Protección al UV, corrosión y al salitre
 - Estabilidad dimensional -25°C+85°C
 - Autoextinguible UL94HB
 - Incluye placa metálica galvanizada 1,2 mm

- UV, Corrosion and salinity protection
- Operating temperature -25°C+85°C
- Flame-retardant UL94HB
- Include mounting galvanized metal plate 1.2 mm

8.5 ARMARIOS ESTANCOS TERMOPLÁSTICOS IP65

WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

MAGNA

MAGNA está formada por 6 modelos hasta una medida máxima de 800x600. Pensadas para su aplicación en el sector residencial e industrial por su versatilidad y grado de protección 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 is composed for 6 models up to a maximum measurement of 800x600. Designed for application in the residential and industrial sector for its versatility and degree of protection to external agents. Incorporate a metal plate that allows the installation of any electrical and control equipment. It emphasizes the possibility of incorporating a porta-modules as well as the installation of a second security door. Its system of opening by triangular key allows a quick and easy access to the interior of the installation.



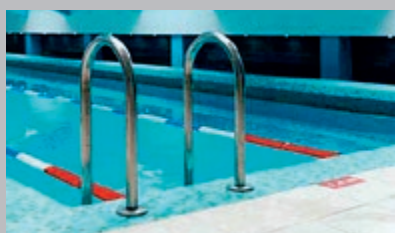
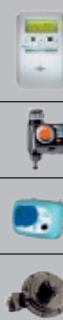
Incluyen accesorios de fijación que garantizan la protección IP65
Wall fixing accessories guaranteeing IP65 protection degree



Bisagras reforzadas con ejes metálicos.
Reinforced hinges



Llave de cierre 1/4 de giro, posibilidad de incorporar cerradura metálica
1/4 turn plastic key



Piscinas
Swimming pool



Bodegas
Wine cellar



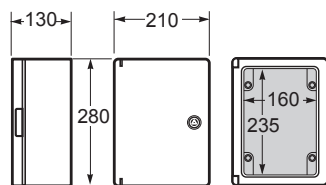
Campos de cultivo
Farmland

8.5 ARMARIOS ESTANCOS TERMOPLÁSTICOS IP65 WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

ARMARIOS MAGNA IP65 / MAGNA ENCLOSURES IP65

Armario / Enclosure - Ref. Item **39123**

1  1 



Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	280
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	130

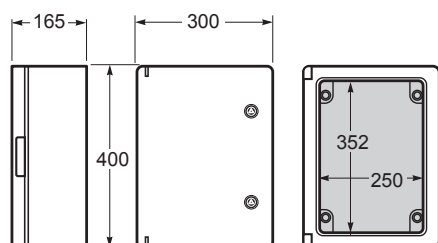
Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	235
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	123

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Armario / Enclosure - Ref. Item **39134**

1  1 



Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	400
Ancho / Width	300
Profundidad / Deep	165

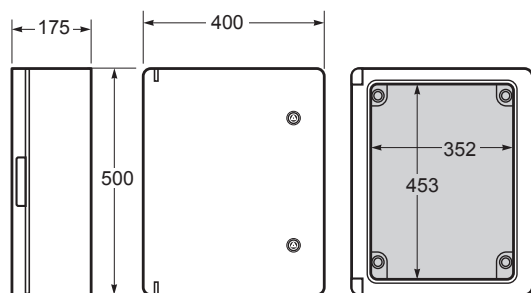
Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	352
Ancho / Width	250
Profundidad / Deep	158

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Armario / Enclosure - Ref. Item **39145**

1  1 



Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	175

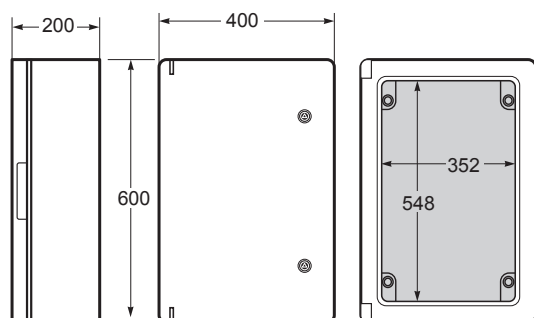
Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	453
Ancho / Width	352
Profundidad / Deep	168

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Armario / Enclosure - Ref. Item **39146**

1  1 



Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	600
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	200

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	548
Ancho / Width	352
Profundidad / Deep	193

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208



Ref. Item
39123

- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39134

- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39145

- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39146

- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included

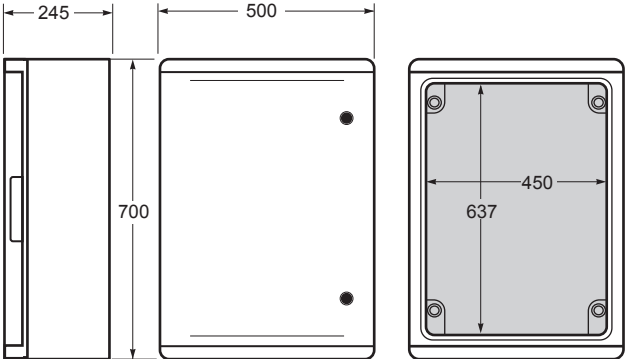


8.5

8.5 ARMARIOS ESTANCOS TERMOPLÁSTICOS IP65
WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

ARMARIOS MAGNA IP65 / MAGNA ENCLOSURES IP65

Armario / Enclosure - Ref. Item **39157**

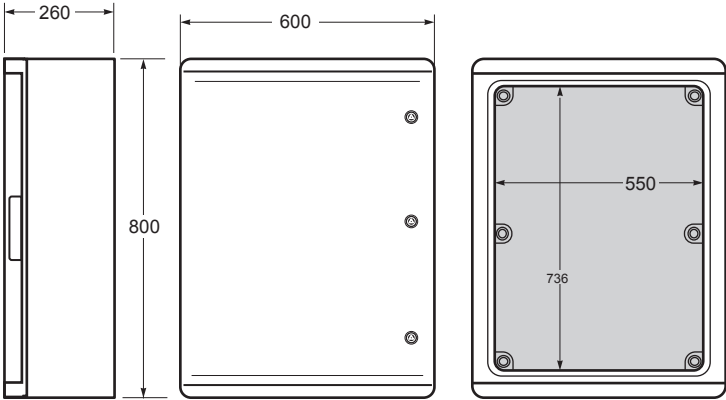


Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Deep	245

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	637
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	238

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Armario / Enclosure - Ref. Item **39168**

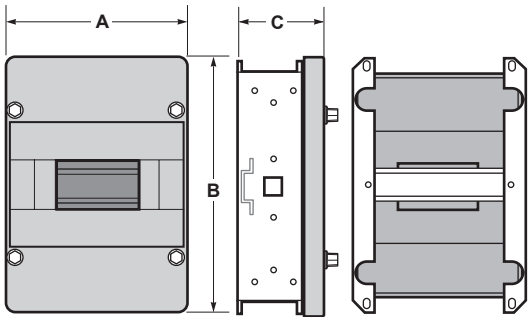


Dimensiones externas / External dimensions	
Altura / Height	800
Ancho / Width	600
Profundidad / Deep	260

Dimensiones internas / Internal dimensions	
Altura / Height	736
Ancho / Width	550
Profundidad / Deep	253

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Rail DIN / DIN Rail



Ref. / Item	Dimensiones / dimensions		
	A	B	C
I-39123	150	229	100
I-39134	238	347	135
I-39145	342	448	145
I-39146	342	543	170
I-39157	446	627	215





- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39157

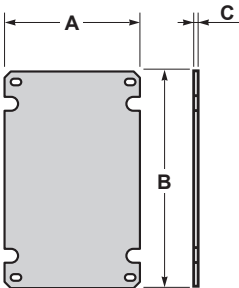


- Marco y puerta en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39168

Placa polyester / Polyester plate



Ref. / Item	Dimensiones / dimensions		
	A	B	C
PL-39123	150	229	3
PL-39134	238	347	3
PL-39145	342	448	4
PL-39146	342	543	4
PL-39157	446	627	4
PL-39168	543	726	4

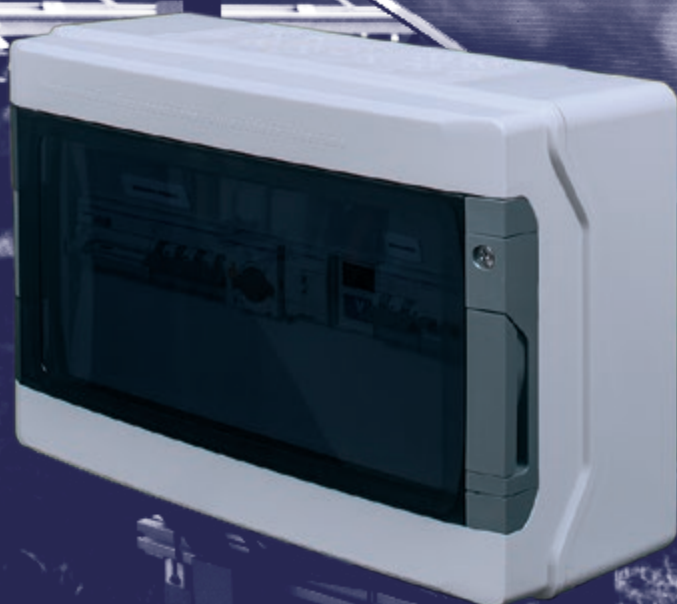


Cerradura metálica / Metal lock - Ref. Item **39120**

1



- Gama 18 a 72 módulos
- Amplio espacio cableado
- Portamódulos extraíble, fácil y rápida instalación
- Posibilidad de instalar ICP precintado
- Membrana pretroquelada IP65 que permite una fácil instalación
- From 18 to 72 modules
- Wide space for the cabling
- Removable DIN rails for an easy installation
- Possibility of installing a main power circuit breaker
- Bi-injection cable entry IP65 membrane for easy installation



8.6 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65

WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65

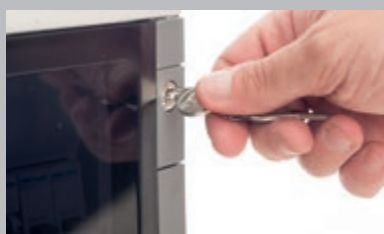
AcquaPLUS

La nueva gama de armarios de superficie AcquaPLUS IP65 está formada por cuatro modelos de 18 a 72 módulos con posibilidad de instalar un ICP precintable. Estos armarios están pensados para su aplicación en el sector terciario y en ambientes sujetos a polvo, humedad, etc. Destacan por su rapidez y facilidad de instalación en cualquier entorno. Su diseño ergonómico ha sido estudiado con el objetivo de facilitar el acceso al armario una vez instalado, permitiendo una fácil apertura/cierre de la puerta.

The new range of surface enclosures AcquaPLUS IP65 is composed by 4 models that go from 18 to 72 modules. These enclosures have been designed for its application in the tertiary sector and in harsh environments. Its main characteristics are the fast and easy installation as well as its ergonomic design studied to make easier 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



Posibilidad de instalar cerradura metálica
Possibility of adapting a metal lock



Frontal y portamódulos extraíble para una fácil y rápida instalación
Front side removable for a fast and easy installation



Membrana bimaterial que permite una fácil instalación de los tubos métricos garantizando un grado de protección IP65
Bi-injection cable entry membrane that allows the installation of metric tubes and at the same time guarantee the IP65 protection



Membrana bimaterial dispuesta de pretrouques para instalar prensaestopas
Pre-drilled bi-injection membrane for the fixation of cable glands



Membrana bimaterial dispuesta para instalar cable directamente garantizando un grado de protección IP65
Bi-injection membrane for a direct cable entry without the need to cut or drilled it guaranteeing an IP65 protection degree



Tapones protectores para garantizar el grado de protección IP65
Screw taps to guarantee the IP65 protection degree



Facilidad de apertura de la puerta
Easy door opening system

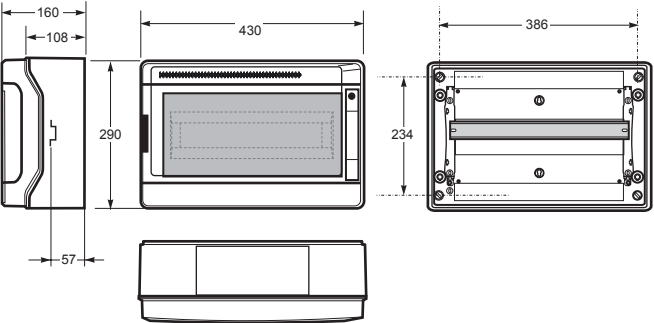


8.6

8.6 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - AcquaPLUS
WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - AcquaPLUS

ACQUA+

Armario / Enclosure - Ref. Item **39018**

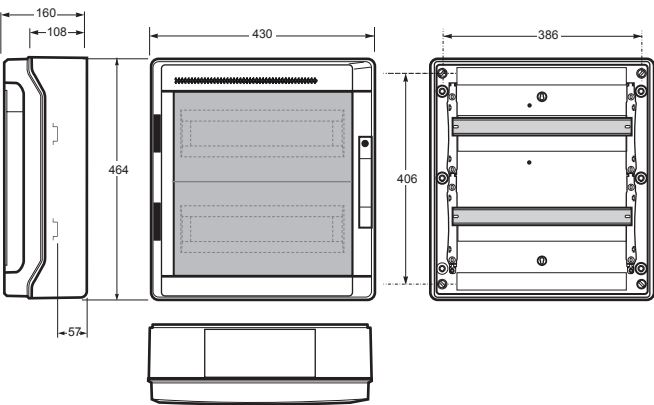


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	290
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208	
-----------------------	--

Armario / Enclosure - Ref. Item **39036**

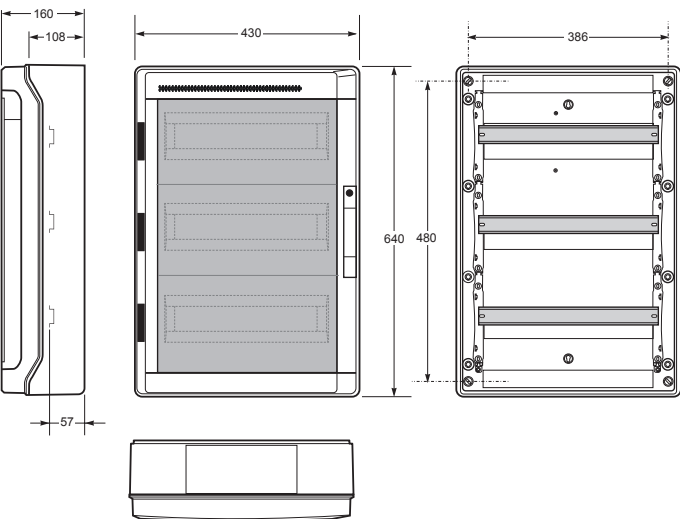


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	640
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208	
-----------------------	--

Armario / Enclosure - Ref. Item **39054**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	290
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208	
-----------------------	--



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP

* Incluye 1 SPT18/36 (1 Soporte rail + 2 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 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



Ref. Item
SPT18/36



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP

* Incluye 1 SPT18/36 (1 Soporte rail + 2 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 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



Ref. Item
SPT18/36



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP

* Incluye 2 SPT18/36 (2 Soporte rail + 4 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 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

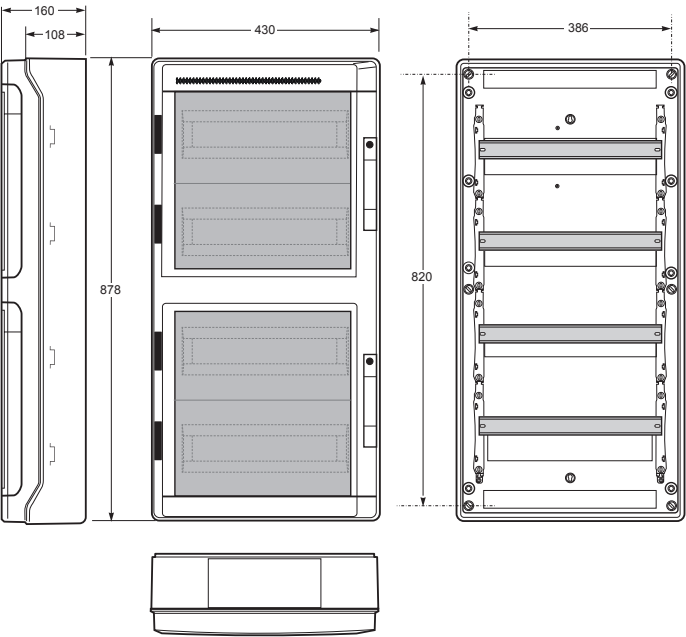


Ref. Item
SPT18/36

8.6 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - AcquaPLUS
WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - AcquaPLUS

ACQUA+

Armario / Enclosure - Ref. Item **39072**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	878
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208	
-----------------------	--



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
39072



Ref. Item
SPT18/36

- * Incluye 3 SPT18/36 (3 Soporte rail + 6 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 3 SPT18/36 (3 Rail support + 6 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)

- Gama de 4 a 42 módulos.
- Amplio espacio para el cableado
- Entradas pretroqueladas para facilitar su instalación
- Posibilidad de instalar terminales neutro y tierra
- Tornillo de cierre ¼ vuelta
- Posibilidad de cerradura metálica
- From 4 to 42 modules
- Wide space for the cabling
- Pre-drilled entries for an easy installation
- Ready to install terminal blocks for neutral and earth
- ¼ turn screws
- Optional metal lock



8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua

WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

Acqua

La gama de armarios de superficie Acqua IP65 está formada por seis modelos de 4 a 42 módulos. Estos armarios están pensados para su aplicación en el sector doméstico y terciario. Están diseñados para soportar ambientes con polvo, humedad, etc. Destacan por su rapidez y facilidad de instalación en cualquier entorno. Su diseño ergonómico ha sido estudiado con el objetivo de facilitar el acceso al armario una vez instalado, permitiendo una fácil apertura/cierre de la puerta.

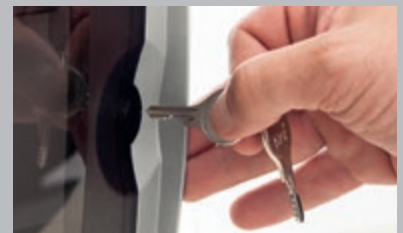
The new range of surface enclosures Acqua IP65 is composed by six models from 4 to 42 modules. These enclosures are thought for its application in the domestic and terciary sector. They have been designed to support extrem environments with high levels of humidity and dust. Its easy and fast installation makes them ready to be used in any environment. Its 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.



Entradas pretroqueladas para facilitar su instalación
Pre-drilled entries for an easy installation



Amplio espacio para el cableado
Wide space for the cabling



Posibilidad de instalar cerradura metálica
Optional metal lock



Cierre ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario
Ergonomic opening/closing system



Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra
Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection

Terminal de neutro y/o tierra
Earth/neutral bar

Entradas pretroqueladas
Knock-outs

Tornillo 1/4 vuelta precintable
Sealable 1/4 turn screw

Tapones tornillos
Screw covers

Cerradura metálica opcional
Optional metallic lock



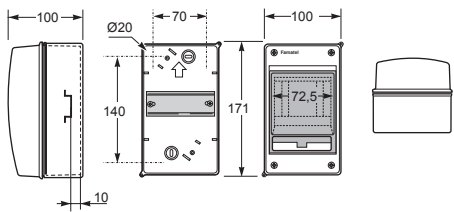
8.7

8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua
WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

Armario / Enclosure - Ref. Item **3902-T**

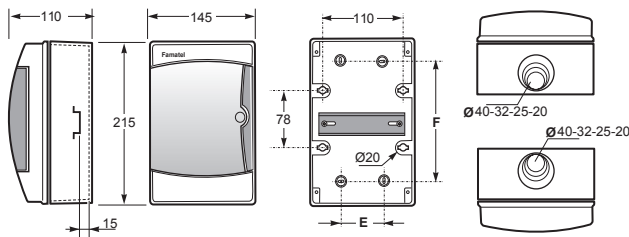
1 30



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	171
Ancho / Width	100
Profundidad / Deep	100
Precintable / Sealable	
Norma / Norm: EN62208	

Armario / Enclosure - Ref. Item **3904-T**

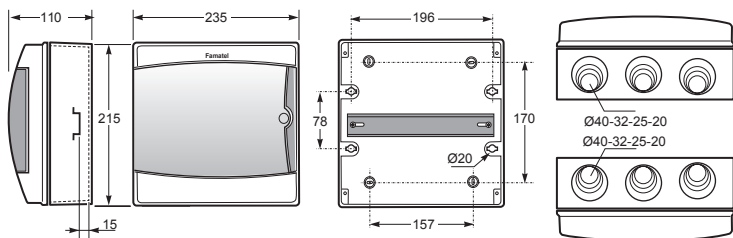
1 17



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	145
Profundidad / Deep	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Precintable / Sealable	
Norma / Norm: EN62208	

Armario / Enclosure - Ref. Item **3908-T**

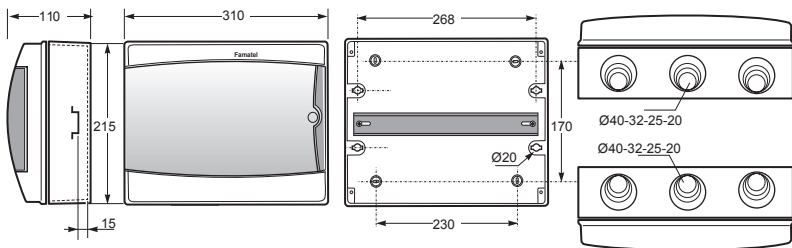
1 9



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	235
Profundidad / Deep	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Precintable / Sealable	
Norma / Norm: EN62208	

Armario / Enclosure - Ref. Item **3912-T**

1 7



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	110
Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Precintable / Sealable	
Norma / Norm: EN62208	

No incluye terminal de tierra y neutro, si se requieren terminales se los podemos suministrar montados en el armario o por separado, consultar páginas 212-213
It's no included earth-neutral terminal, if you want terminals we can provide to you already mounted in the enclosure or separately, please consult pages 212-213



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3902-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3904-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3908-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



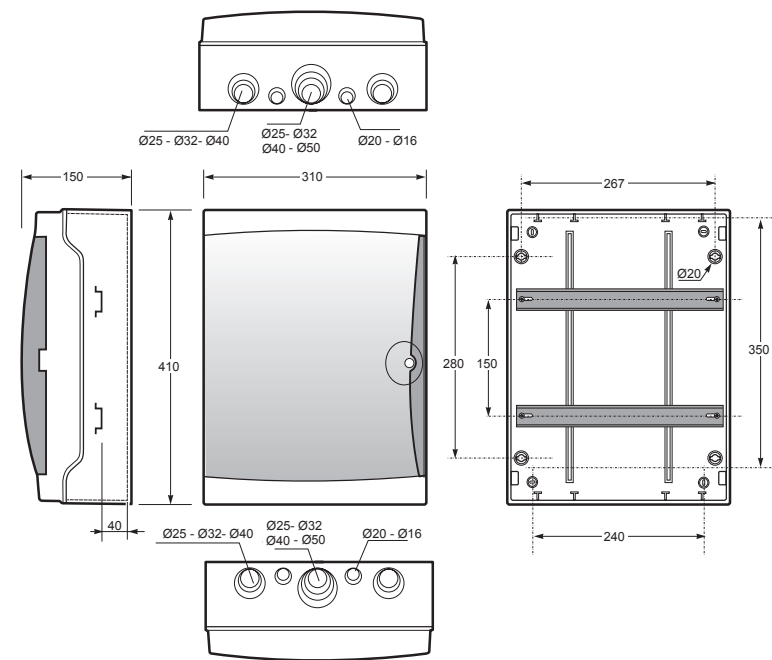
Ref. Item
3912-T

8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua
WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

Armario / Enclosure - Ref. Item **3926-T**

1 5



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	410
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	150

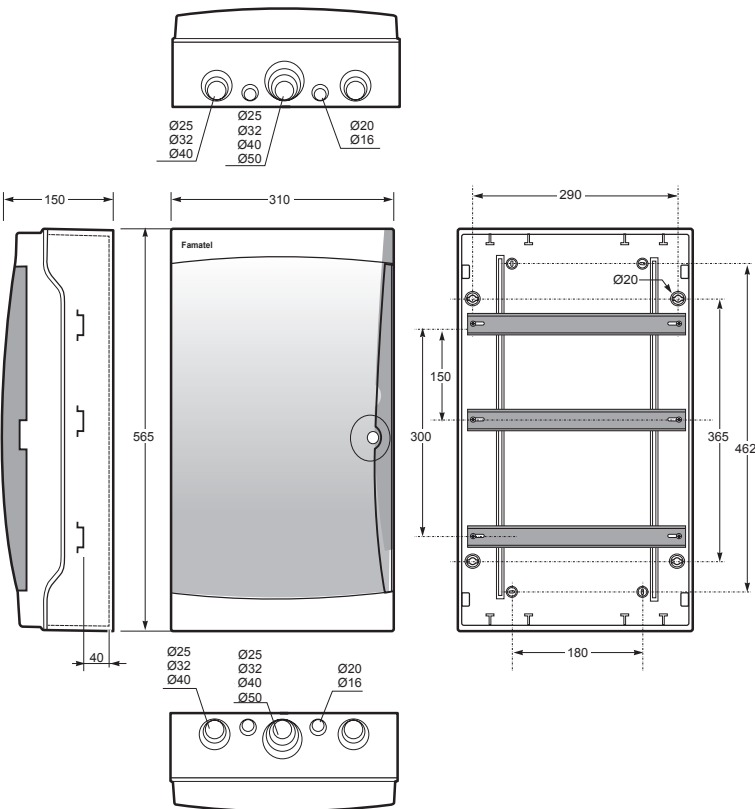
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Inferior / Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Precintable / Sealable

Norma / Norm:	EN62208
---------------	---------

Armario / Enclosure - Ref. Item **3942-T**

1 5



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	565
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	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

Precintable / Sealable

Norma / Norm:	EN62208
---------------	---------

No incluye terminal de tierra y neutro, si se requieren terminales se los podemos suministrar montados en el armario o por separado, consultar páginas 212-213
It's no included earth-neutral terminal, if you want terminals we can provide to you already mounted in the enclosure or separately, please consult pages 212-213



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3926-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3942-T



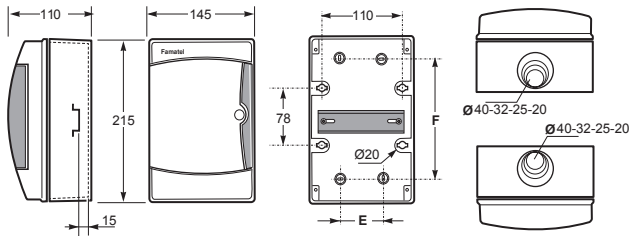
8.7

8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua
WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

Armario / Enclosure - Ref. Item **3904**

1 17



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	145
Profundidad / Deep	110

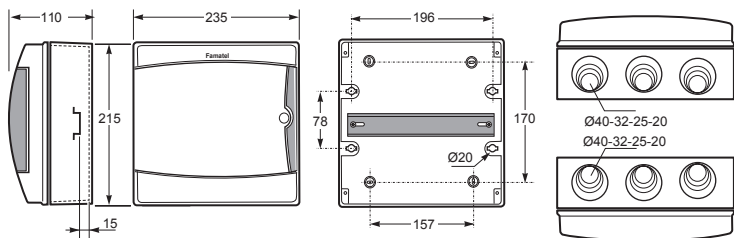
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Precintable / Sealable

Norma / Norm:	EN62208
---------------	---------

Armario / Enclosure - Ref. Item **3908**

1 17



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	235
Profundidad / Deep	110

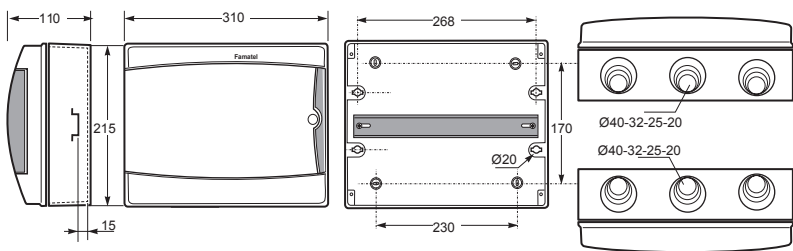
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Precintable / Sealable

Norma / Norm:	EN62208
---------------	---------

Armario / Enclosure - Ref. Item **3912**

1 9



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	145
Profundidad / Deep	110

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Precintable / Sealable

Norma / Norm:	EN62208
---------------	---------

No incluye terminal de tierra y neutro, si se requieren terminales se los podemos suministrar montados en el armario o por separado, consultar páginas 212-213
It's no included earth-neutral terminal, if you want terminals we can provide to you already mounted in the enclosure or separately, please consult pages 212-213



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3904



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3908



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



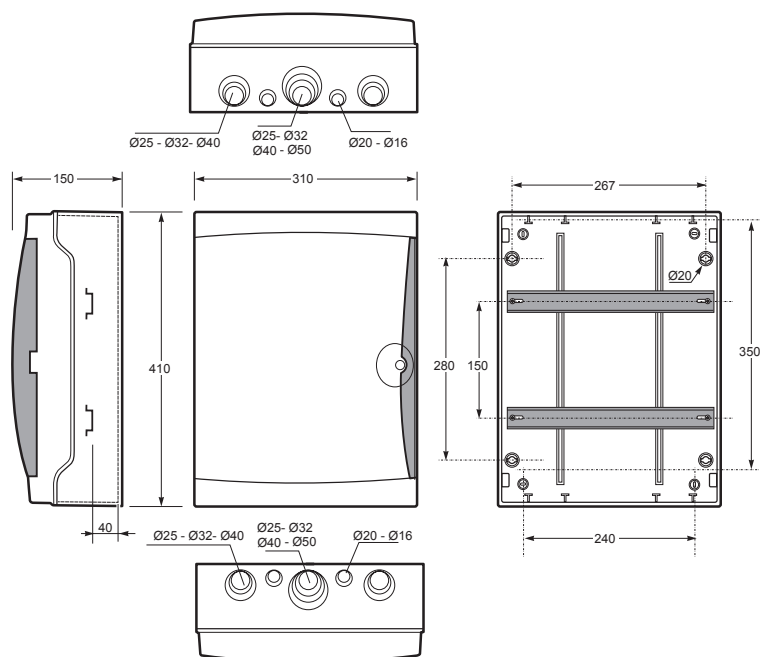
Ref. Item
3912

8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

Armario / Enclosure - Ref. Item **3926**

1 5



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	410
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	150

Entradas / Entries

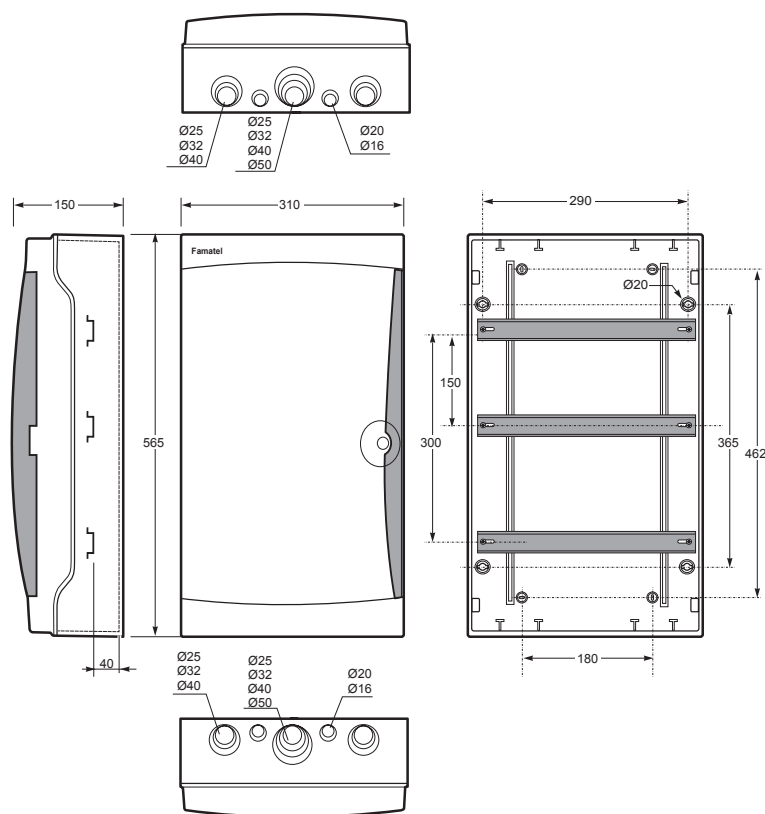
Superior / Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Inferior / Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Precintable / Sealable

Norma / Norm: **EN62208**

Armario / Enclosure - Ref. Item **3942**

1 5



Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	565
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	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

Precintable / Sealable

Norma / Norm: **EN62208**

No incluye terminal de tierra y neutro, si se requieren terminales se los podemos suministrar montados en el armario o por separado, consultar páginas 212-213
It's no included earth-neutral terminal, if you want terminals we can provide to you already mounted in the enclosure or separately, please consult pages 212-213

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3926



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3942



8.7

8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua

WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

CONFIGURACIÓN ARMARIOS ACQUA / ACQUA ENCLOSURES CONFIGURATION

Si se requiere regleta de tierra y neutro, incluida y montada en la gama de armarios ACQUA, estos son los códigos y sus configuraciones:
If you require Earth and neutral terminal, included and mounted in the ACQUA enclosures, these are the codes to order and their configurations:

Ref. / Item	Configuración Configuration
3902-TTB	2 x RG-04
3902-TTB1	1 x RG-04



Ref. / Item	Configuración Configuration
3904-TTB	1 x SPTC-4



Ref. / Item	Configuración Configuration
3904-TB	1 x SPTC-4



Ref. / Item	Configuración Configuration
3908-TTB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12
3908-TTB1	1 x SPTA-12



Ref. / Item	Configuración Configuration
3908-TB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Configuración Configuration
3912-TTB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Configuración Configuration
3912-TB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Configuración Configuration
3926-TTB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3926-TTB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Configuración Configuration
3926-TB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3926-TB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Configuración Configuration
3942-TTB	3 x SPTA-12 + 3 x RG-12
3942-TTB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Configuración Configuration
3942-TB	3 x SPTA-12 + 3 x RG-12
3942-TB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



ACCESORIOS Y TERMINALES / ACCESSORIES AND TERMINALS

Soporte regletas + regleta / Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item SPTC-4

1

- Soporte regletas de neutro y tierra para ref. 3904, 3904-T y serie Acqua Combi + 2 regletas RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).
- Neutral and earth terminal bar support for item 3904, 3904-T and Acqua Combi serie + 2 terminal bar RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).



Ref. Item
SPTC-4

Soporte regletas + regleta / Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item SPTA-12

1

- Soporte regleta de neutro y tierra para Acqua y Acqua Combi + 1 regleta RG-12 (2x16 mm² + 12x10 mm²).
- Neutral and earth terminal bar support for Acqua and Acqua Combi series + 1 terminal RG-12 (2x16 mm² + 12x10 mm²).



Ref. Item
SPTA-12

Regleta de neutro y tierra / Terminal bar - Ref. Item RG-04

1

- Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 4x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 4x10 mm².



Ref. Item
RG-04

Regleta de neutro y tierra / Terminal bar - Ref. Item RG-12

1

- Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 12x10 mm².



Ref. Item
RG-12

Cerradura metálica / Metal lock - Ref. Item 3900

1

- Cerradura metálica serie Acqua, Acqua Plus y Acqua Combi.
- Metal lock for Acqua, Acqua Plus and Acqua Combi series.



Ref. Item
3900



- **Facilidad de rapidez e instalación**
- **Libre de halógenos.**
- **Alta resistencia al impacto**
- **Tornillos cierre 1/4 vuelta**
- **Sujeción tapa al abrir la caja**
- **Nuevos conos que permiten la entrada directa del cable**

- **Easy and fast installation**
- **Halogen free**
- **High resistance to impact**
- **1/4 turn screw**
- **Door hinges**
- **New cones allowing the direct entry of the cable**

8.8 CAJAS ESTANCAS SEALED BOXES

AcquaBOX

Nuevo concepto de cajas estancas compuesto por más de 42 modelos para cubrir todas las necesidades de instalación. Fabricadas en material termoplástico de alta resistencia al impacto, protección de rayos ultravioletas y libres de halógenos. Estas cajas con un grado de protección IP55 garantizan una perfecta estanqueidad en cualquier tipo de instalación. El nuevo diseño de los conos permite asegurar el grado de estanqueidad entrando directamente con el cable sin necesidad de utilizar el tubo de instalación rígido.

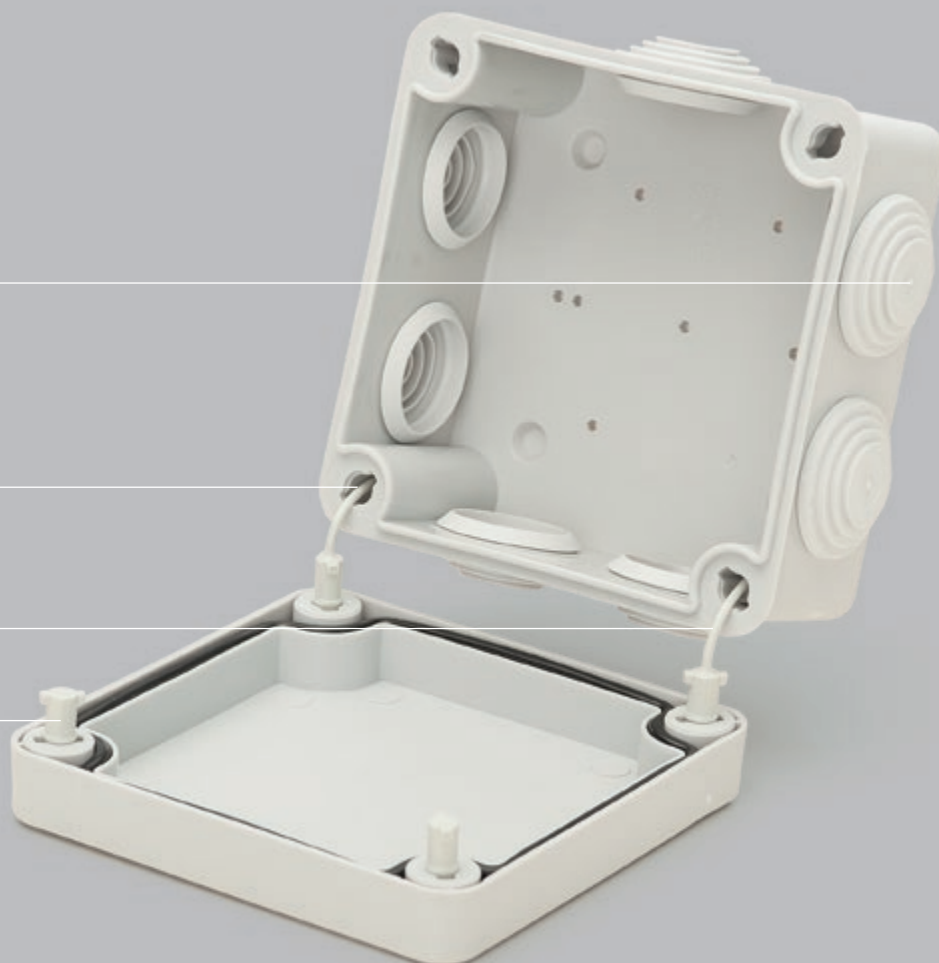
A new concept of sealed boxes composed by 42 models covering all installation needs. They are made of thermoplastic material with high resistance to impact, protection against the UV and halogen free. These boxes with an IP55 protection degree are ready to be used in any kind of installation. The new design of the cones guarantees the IP55 degree with a direct cable entry without the need to use a rigid tube.

Cono métrico
Metric cones

Precintable
Sealable

Sujección puerta
Door hinge

Tornillo 1/4 vuelta
1/4 turn screw



8.8



Nuevos conos especiales de entrada directa del cable

New cones allowing the direct entry of the cables



Sujeción de la tapa al abrir la caja

Door hinges



Tornillos de cierre rápidos 1/4 vuelta

1/4 turn screw



Nuevo diseño del cono pasacable que asegura una perfecta estanqueidad

New cones guaranteeing the IP55 protection



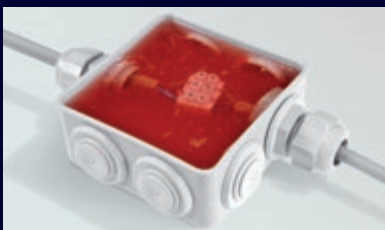
Apertura con un solo click

Click opening



Posibilidad de fijación con bridas

Possibility of fixation through cable ties



En algunas ocasiones podemos tener que hacer frente a situaciones de extrema humedad, posibilidad de filtraciones de agua o líquidos, etc. Gracias al gel aislante de la gama Famatel Easylife, podemos asegurar la impermeabilidad al 100% en cualquier circunstancia.

In some circumstances we need to face situations of extreme humidity, water filtration or liquids. Through the isolating gel of Famatel Easylife range we guarantee the impermeability 100% in any situation.



Piscinas
Swimming pool



Bodegas
Wine cellar



Campos de cultivo
Farmland

SERIE MINIBOX

MINIBOS SERIES

Pg. 218



CAJAS ESTANCAS CON CONOS

SEALED BOXES WITH CONES

Pg. 220



CAJAS ESTANCAS SIN CONOS

SEALED BOXES WITHOUT CONES

Pg. 228



**CAJAS ESTANCAS
TRANSPARENTES**

TRANSPARENT SEALED BOXES

Pg. 232



CAJAS ESTANCAS IP65

IP65 SEALED BOXES

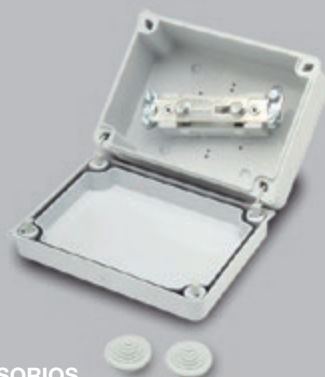
Pg. 234



CAJAS ESTANCAS ESPECIALES

SPECIAL SEALED BOXES

Pg. 238



**CAJAS ESTANCAS
PRECABLEADAS**

PRE-WIRED SEALED BOXES

Pg. 240



ACCESORIOS

ACCESSORIES

Pg. 242

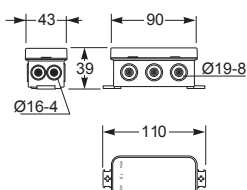


8.8 CAJAS ESTANCAS SEALED BOXES

CAJAS MINIBOX IP55 / MINIBOX BOXES IP55

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref. Item **3050**

8 456



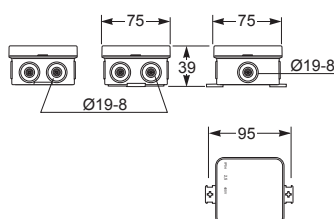
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	43
Ancho / Width	90
Profundidad / Deep	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø 8-19
Inferior / Bottom	3 x Ø 8-19
Lado / Side	4 x Ø 4-16

Norma / Norm: **EN60670-22**

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref. Item **3051**

8 280



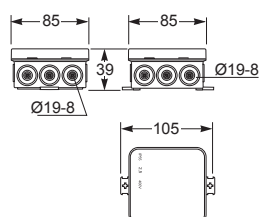
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	75
Ancho / Width	75
Profundidad / Deep	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 x Ø 8-19
Inferior / Bottom	1 x Ø 8-19
Lado / Side	4 x Ø 4-19

Norma / Norm: **EN60670-22**

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref. Item **3052**

8 224



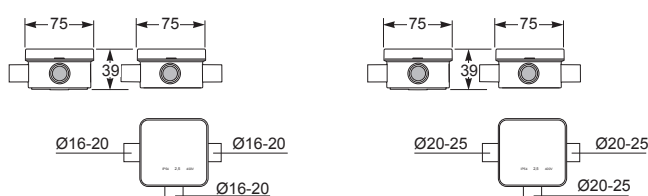
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	85
Ancho / Width	85
Profundidad / Deep	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 x Ø 8-19
Inferior / Bottom	3 x Ø 8-19
Lado / Side	6 x Ø 8-19

Norma / Norm: **EN60670-22**

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 / Deep	39

Entradas / Entries	3056	3059
Superior / Top	--	--
Inferior / Bottom	1 x Ø 16/20	1 x Ø 20/25
Lado / Side	2 x Ø 16/20	2 x Ø 20/25

Norma / Norm: **EN60670-22**



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas pretroqueladas

- Cover and base in PP/PS
- External subjection system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref. Item
3050



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas pretroqueladas

- Cover and base in PP/PS
- External subjection system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref. Item
3051



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas pretroqueladas

- Cover and base in PP/PS
- External subjection system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref. Item
3052



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujección exterior
- Entradas para inserción directa de tubos multidímetro

- Cover and base in PP/PS
- External subjection system
- Inputs for direct insertion of multidiameter tubes



**BOX
MINI
direct**

Ref. Item
3056 / 3059

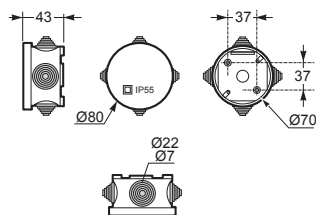


8.8

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

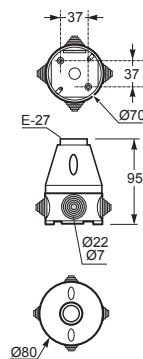
CAJAS ESTANCAS CON CONOS IP55/IP20 / SEALED BOXES WITH CONES IP55/IP20

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3001** 12 144



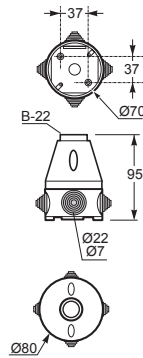
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	35
Ancho / Width	Ø 70
Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja portalámparas IP20 / Box with lamp-holder IP20 - Ref. Item **3005** 6 36



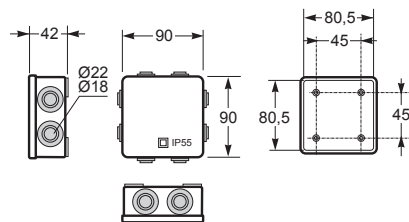
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	95
Ancho / Width	Ø 70
Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22 / EN60238	

Caja portalámparas IP20 / Box with lamp-holder IP20 - Ref. Item **3005B** 6 36



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	

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3002** 8 120



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Deep	36
Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones x Ø 20
Inferior / Bottom	2 conos/cones x Ø 20
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22	



Ref. Item
3001

- 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
3005

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa por tornillos
- Conos para entrada directa de cable
- Portalámparas porcelana E-27
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables
- Ceramic lampholder E-27



Ref. Item
3005B

- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa por tornillos
- Conos para entrada directa de cable
- Portalámparas porcelana B-22
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables
- Ceramic lampholder B-22



Ref. Item
3002

- 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



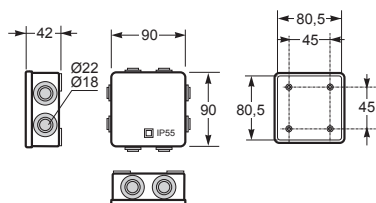
8.8

8.8 CAJAS ESTANCAS

SEALED BOXES

CAJAS ESTANCAS CON CONOS IP68/IP55 / SEALED BOXES WITH CONES IP68/IP55

Kit IP68 / Kit IP68 - Ref. Item 3002-GL

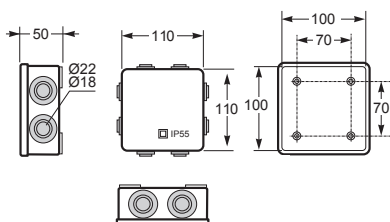


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Deep	36

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 8-19
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 8-19
Lado / Side	4 conos/cones Ø 8-19

Norma / Norm: **EN60670-22**

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3003

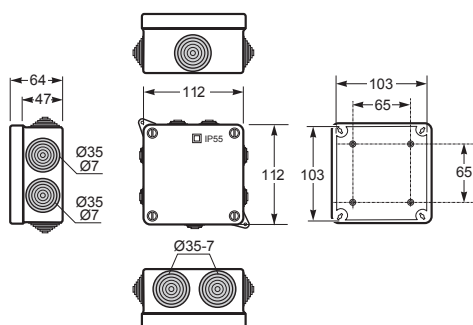


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Deep	45

Entradas / Entrées	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 20
Inferior / Bottom	1 conos/cones Ø 20
Lado / Side	4 conos/cones Ø 20

Norma / Norm: **EN60670-22**

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3011

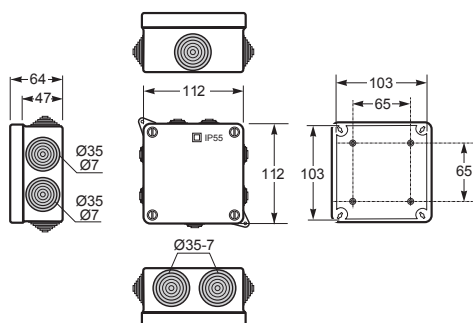


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Deep	55

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	1 conos/cones Ø 25
Lado / Side	4 conos/cones Ø 25

Norma / Norm: EN60670-22

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3031



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Deep	45

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	1 conos/cones Ø 25
Lado / Side	4 conos/cones Ø 25

Norma / Norm: **EN60670-22**



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



Ref. Item
3002-GL



- 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



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- ★ Libre de halógenos excepto conos

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- ★ Halogen free except cones



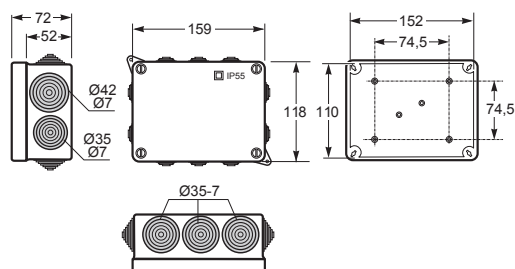
Ref. Item
3031

8.8 CAJAS ESTANCAS SEALED BOXES

CAJAS ESTANCAS CON CONOS IP55 / SEALED BOXES WITH CONES IP55

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3012**

4 72



Dimensiones interiores / Internal dimensions

Altura / Height	110
Ancho / Width	152
Profundidad / Deep	63

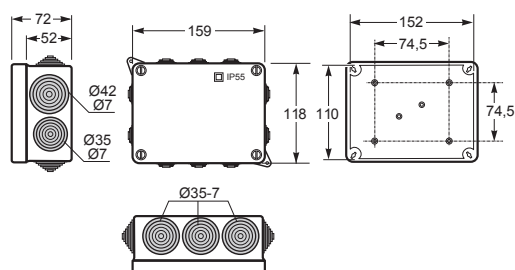
Entradas / Entries

Superior / Top	3 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 25
Lado / Side	2 conos/cones Ø 25 + 2 conos/cones Ø 32

Norma / Norm: EN60670-22

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3032**

4 72



Dimensiones interiores / Internal dimensions

Altura / Height	110
Ancho / Width	152
Profundidad / Deep	63

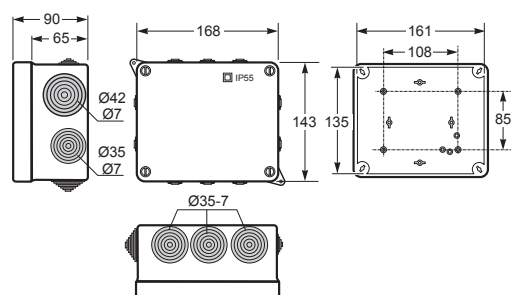
Entradas / Entries

Superior / Top	3 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 25
Lado / Side	2 conos/cones Ø 25 + 2 conos/cones Ø 32

Norma / Norm: EN60670-22

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3013**

1 42



Dimensiones interiores / Internal dimensions

Altura / Height	135
Ancho / Width	161
Profundidad / Deep	83

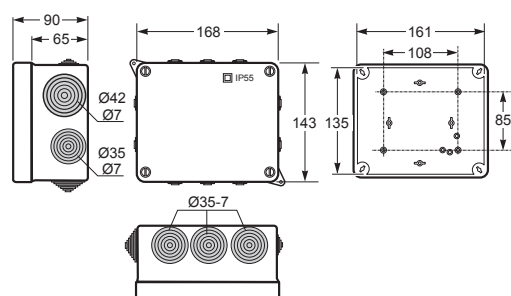
Entradas / Entries

Superior / Top	3 conos/cones Ø 32
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 32
Lado / Side	2 conos/cones Ø 32 + 2 conos/cones Ø 40

Norma / Norm: EN60670-22

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3033**

1 42



Dimensiones interiores / Internal dimensions

Altura / Height	135
Ancho / Width	161
Profundidad / Deep	83

Entradas / Entries

Superior / Top	3 conos/cones Ø 32
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 32
Lado / Side	2 conos/cones Ø 32 + 2 conos/cones Ø 40

Norma / Norm: EN60670-22



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- ★ *Libre de alógenos excepto conos*

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- ★ *Halogen free except cones*



Ref. Item
3032



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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
3033



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- ★ *Libre de alógenos excepto conos*

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- ★ *Halogen free except cones*

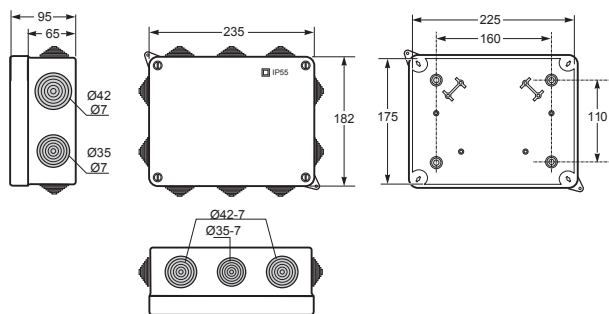


Ref. Item
3033

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

CAJAS ESTANCAS CON CONOS IP55 / SEALED BOXES WITH CONES IP55

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3014** 1 28

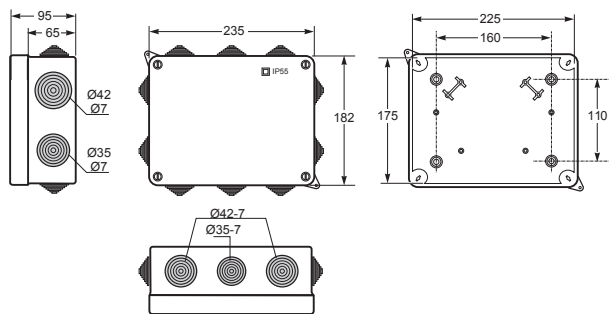


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Deep	85

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 conos/cones Ø 32 + 2 conos/cones Ø 40

Norma / Norm:	EN60670-22
---------------	------------

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3034** 1 28

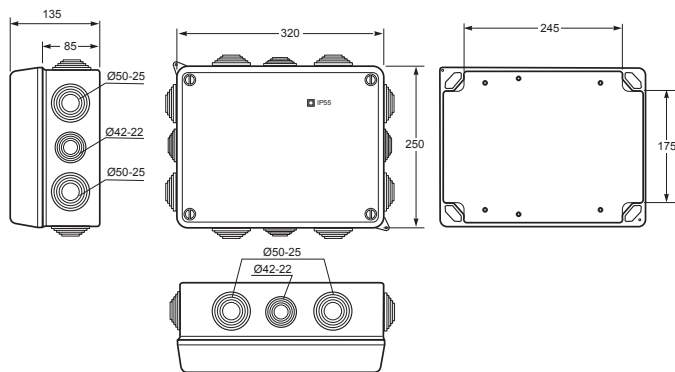


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Deep	85

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 conos/cones Ø 32 + 2 conos/cones Ø 40

Norma / Norm:	EN60670-22
---------------	------------

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3015** 1 10

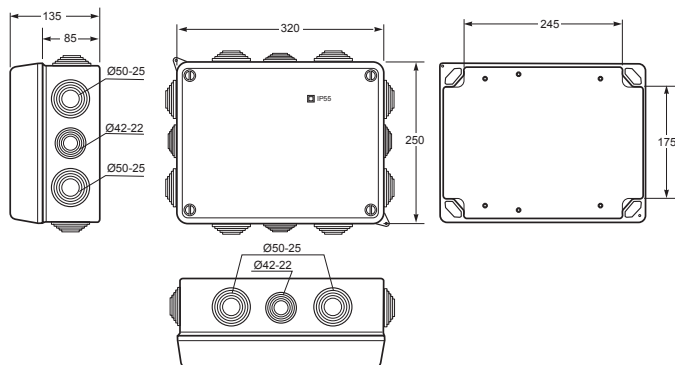


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	125

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Lado / Side	4 conos/cones Ø 50 + 2 Ø 40

Norma / Norm:	EN60670-22
---------------	------------

Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3035** 1 10



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	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	4 conos/cones Ø 50 + 2 Ø 40

Norma / Norm:	EN60670-22
---------------	------------



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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
3014



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- ★ *Libre de alógenos excepto conos*

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- ★ *Halogen free except cones*



Ref. Item
3034



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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
3035



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- ★ *Libre de alógenos excepto conos*

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- ★ *Halogen free except cones*



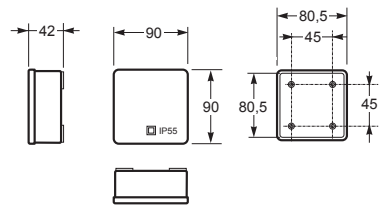
Ref. Item
3035

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

CAJAS CIEGAS IP55 / BLIND BOXES IP55

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3062**

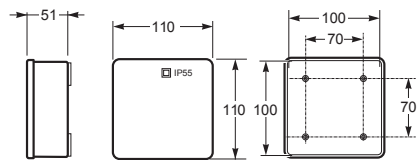
6 144



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Deep	36
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3063**

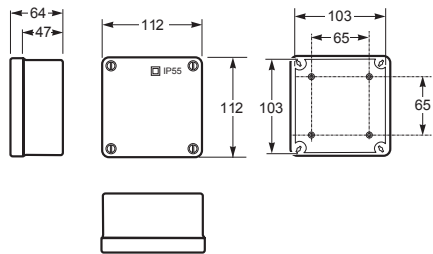
5 180



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Deep	45
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3071**

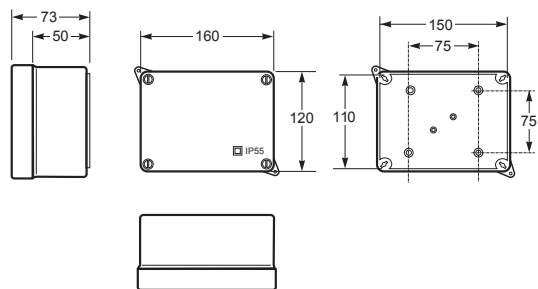
5 125



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Deep	55
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3072**

4 80



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Deep	63
Norma / Norm: EN60670-22	



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. Item
3062



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. Item
3062



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3071



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



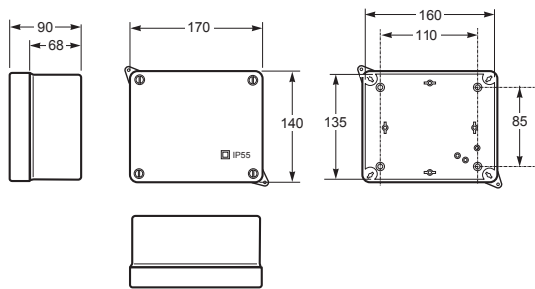
Ref. Item
3072

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

CAJAS CIEGAS IP55 / BLIND BOXES IP55

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item 3073

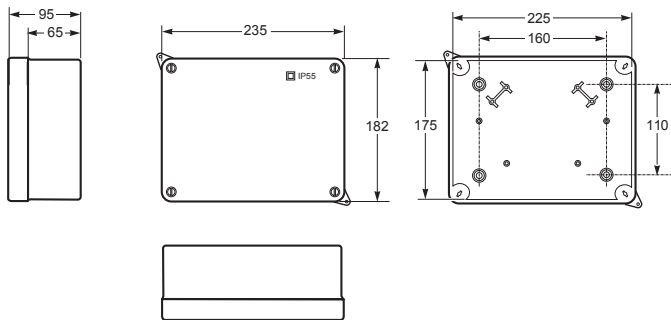
1 48



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	83
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item 3074

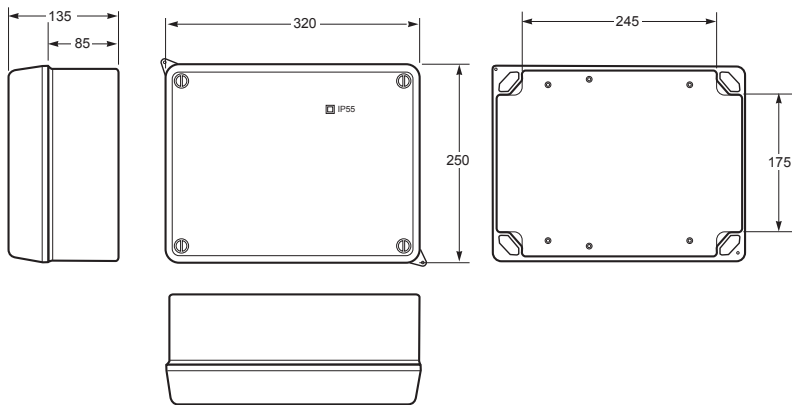
1 28



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Deep	85
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item 3075

1 10



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	125
Norma / Norm: EN60670-22	



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3073



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3074



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



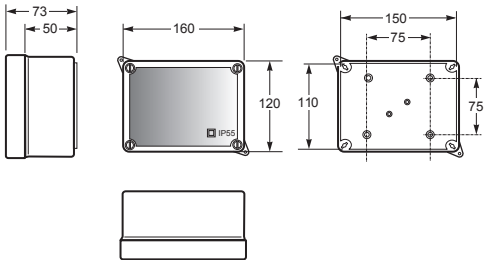
Ref. Item
3075

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

CAJAS TRANSPARENTES IP55 / BLIND TRANSPARENTS IP55

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item 3042

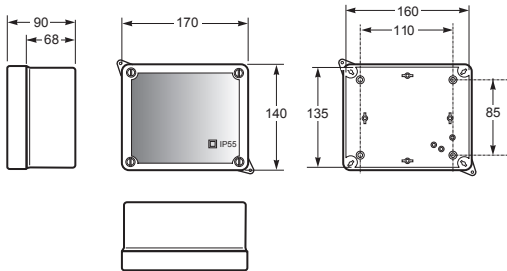
4 80



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Deep	63
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item 3043

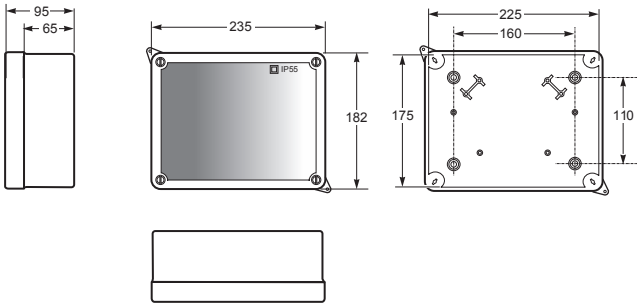
2 48



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	83
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item 3044

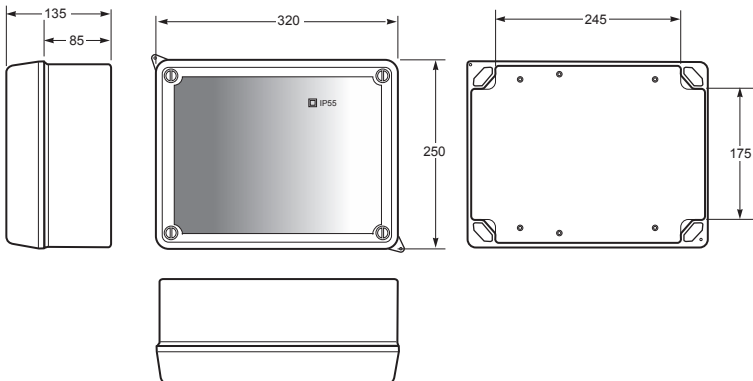
1 28



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Deep	85
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja ciega IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item 3045

1 10



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	125
Norma / Norm: EN60670-22	



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3042



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3043



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3044



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 de vuelta

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3045



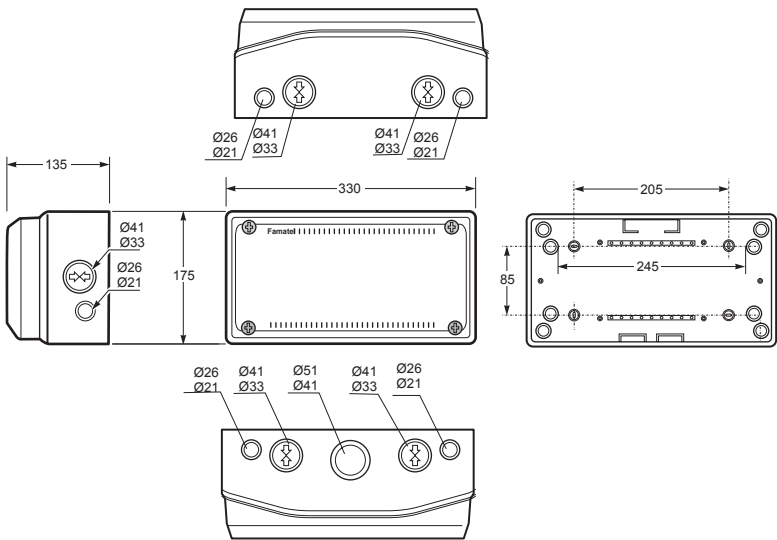
8.8

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

CAJAS ESTANCAS IP65 / SEALED BOXES IP65

Caja ciega IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3955**

1 80



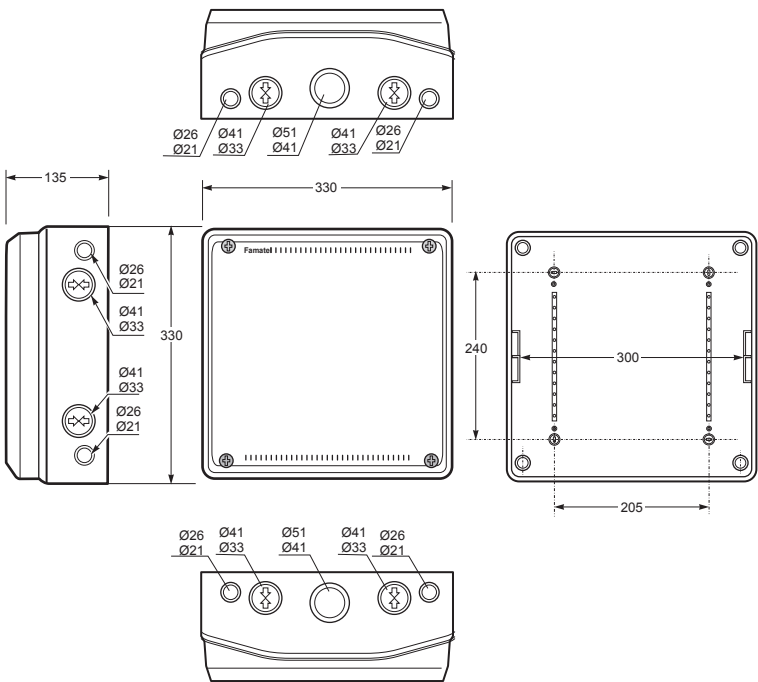
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	135

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 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25

Norma / Norm: EN60670-22

Caja ciega IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3956**

1 4



Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	4 x Ø 32-40 + 4 x Ø 20-25

Norma / Norm: EN60670-22



- Tapa y base en ABS
- Sujección tapa al abrir la tapa
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. Item
3955



- Tapa y base en ABS
- Sujección tapa al abrir la tapa
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



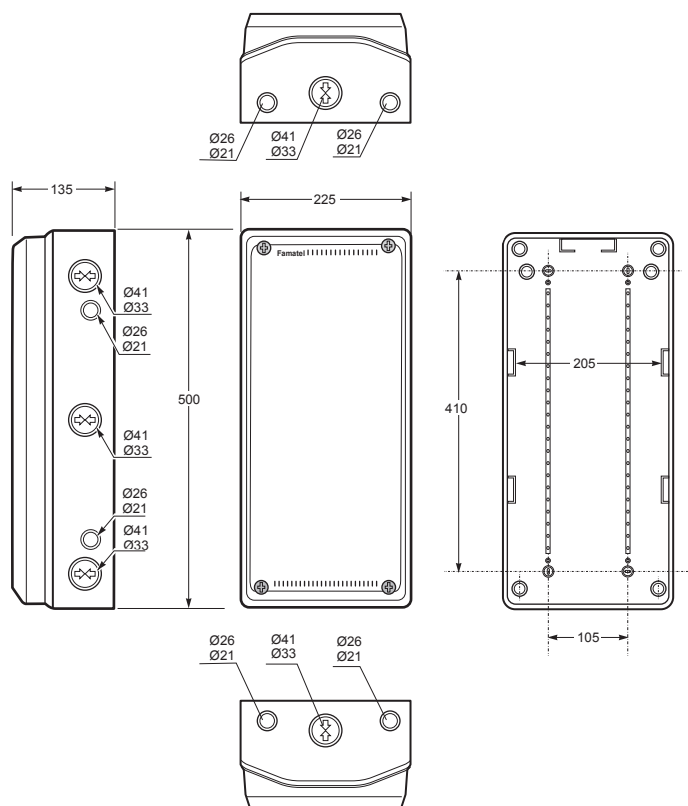
Ref. Item
3956

8.8 CAJAS ESTANCAS SEALED BOXES

CAJAS ESTANCAS IP65 / SEALED BOXES IP65

Caja ciega IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3953**

1 6



Dimensiones exteriores / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	225
Profundidad / Deep	135

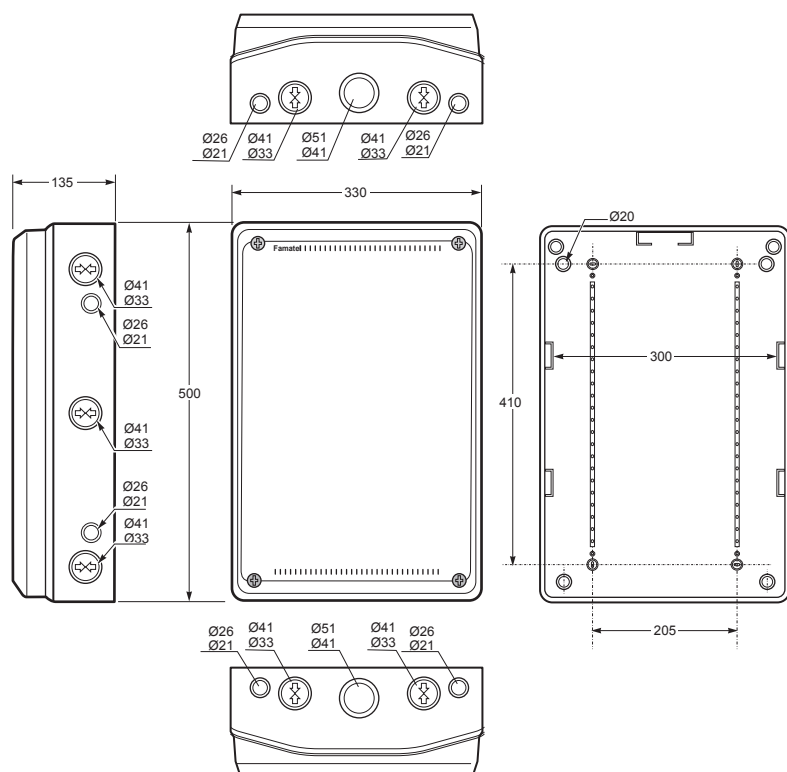
Entradas / Entries

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	6 x Ø 32-40 + 4 x Ø 20-25

Norma / Norm: **EN60670-22**

Caja ciega IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3954**

1 3



Dimensiones exteriores / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Deep	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	6 x Ø 32-40 + 4 x Ø 20-25

Norma / Norm: **EN60670-22**



- Tapa y base en ABS
- Sujección tapa al abrir la tapa
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. Item
3953



- Tapa y base en ABS
- Sujección tapa al abrir la tapa
- Entradas pretroqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. Item
3954

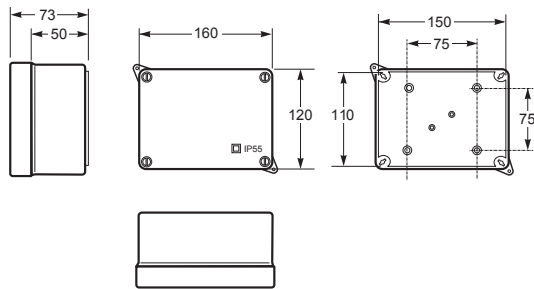


8.8

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

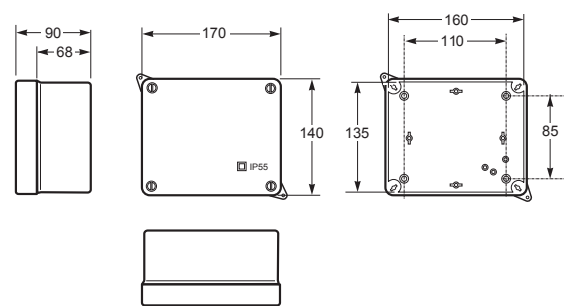
CAJAS ESTANCAS ESPECIALES IP55 / SPECIAL SEALED BOXES IP55

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3092** 4 32



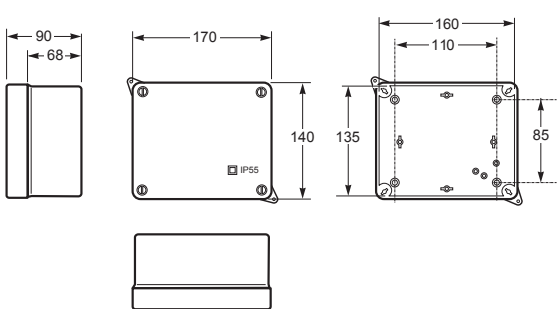
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	153
Profundidad / Deep	63
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3084** 2 48



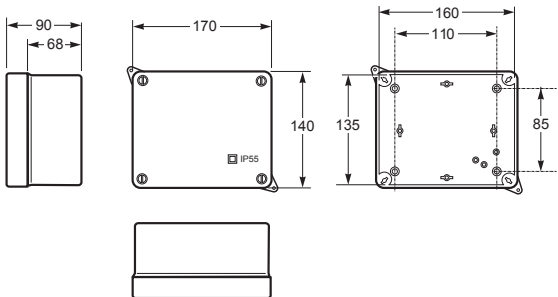
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	83
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3085** 2 48



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	83
Norma / Norm: EN60670-22	

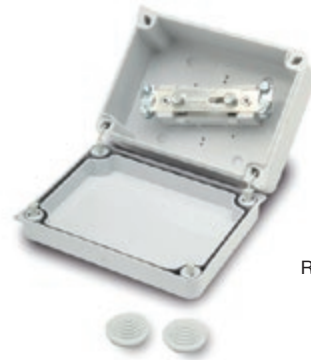
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3086** 2 48



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	83
Norma / Norm: EN60670-22	



- Incluye puente neutro 100A
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included Neutral connection bar 100A
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3092



- Incluye fusible unipolar 63A + borne 16 mm²
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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
3092



- Incluye fusible bipolar 63A + borne 16 mm²
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included fuse holder bipolar 63A + borne connection 16 mm²
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3085



- Incluye fusible tripolar 63A + borne 16 mm²
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included fuse holder tripolar 63A + borne connection 16 mm²
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw

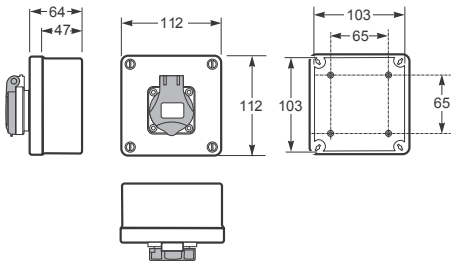


Ref. Item
3086

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

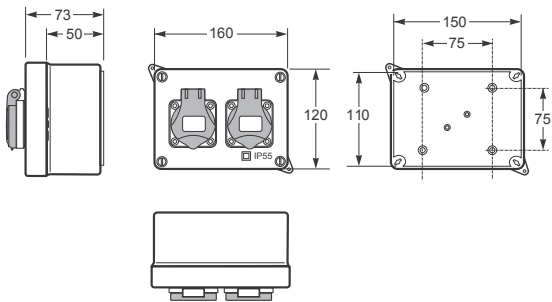
CAJAS ESTANCAS PRECABLEADAS IP54 / PRE-WIRED SEALED BOXES IP54

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3061** 1 36



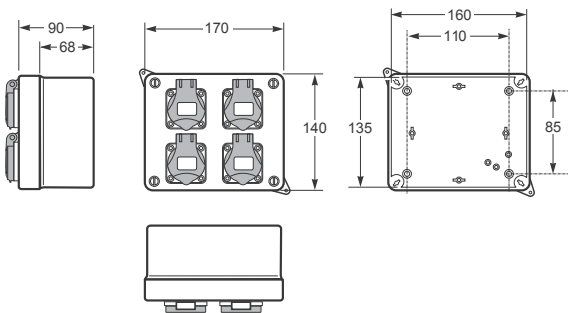
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Deep	55
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3064** 1 28



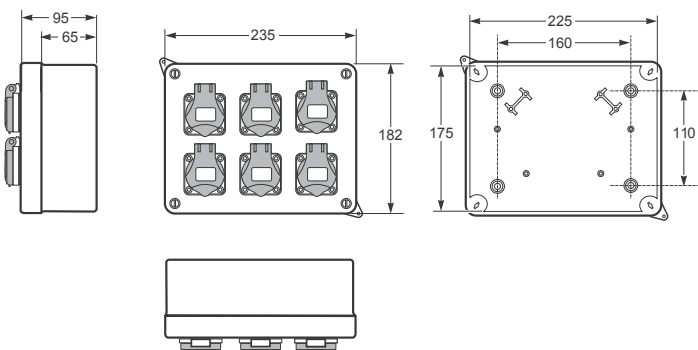
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Deep	63
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3065** 1 18



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	83
Norma / Norm: EN60670-22	

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3066** 1 10



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Deep	85
Norma / Norm: EN60670-22	



- Incluye una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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



- Incluye dos tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V~
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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



- Incluye cuatro tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V~
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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



- Incluye seis tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V~
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- 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

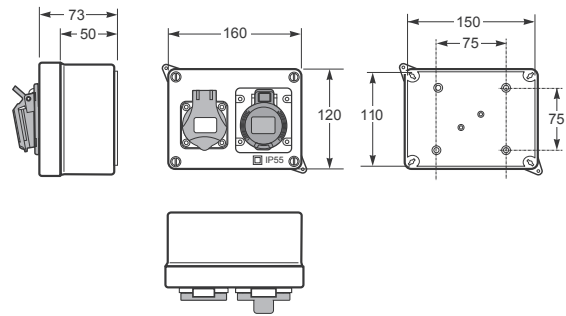


Ref. Item
3066

8.8 CAJAS ESTANCAS
SEALED BOXES

CAJAS ESTANCAS PRECABLEADAS IP44 / PRE-WIRED SEALED BOXES IP44

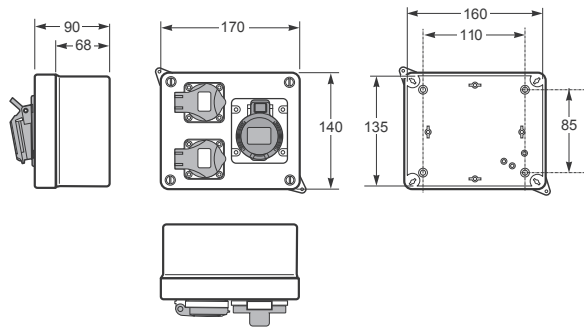
Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3067** 1 1



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	153
Profundidad / Deep	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.

Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3069** 1 1

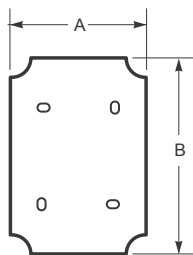


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Deep	83
Norma / Norm: EN60670-22	

* Para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelo de caja y configuración.
* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

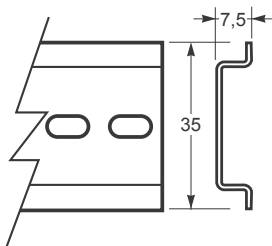
Placas metálicas / Zinc plated steel plates



Ref./ Item	Dimensions	
	A	B
3053	120	140
3054	150	200
3055	230	290



Guía metálica / DIN Rail



Ref. / Item	3050
-------------	-------------

- Guía DIN para Refs: 3013 / 3043 / 3073
- Rail DIN for Refs: 3013 / 3043 / 3073





- Incluye: una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~
una toma de corriente 3P+T 16A-380V~
 - Tapa y base en ABS
 - Sujección tapa al abrir la tapa
 - Tornillos 1/4 vuelta
- Included: one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V~
one socket 3P+T 16A-380V~
 - Cover and base in ABS
 - Door hinges
 - 1/4 turn screw



Ref. Item
3067

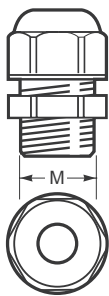


- Incluye: dos tomas precableada de corriente 2P+TT 16A-250V~
una toma de corriente 3P+T 16A-380V~
 - Tapa y base en ABS
 - Sujección tapa al abrir la tapa
 - Tornillos 1/4 vuelta
- Included: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~
one socket 3P+T 16A-380V~
 - Cover and base in ABS
 - Door hinges
 - 1/4 turn screw



Ref. Item
3069

Prensaestopas / Cable glands



Prensaestopas Cable glands Ref./ Item	Contratuercas Nuts Ref./ Item	Métrica Metric	Unidades bolsa Bag units
3930	3940	M15	50
3933	3943	M20	50
3934	3944	M25	25
3935	3945	M32	20
3936	3946	M40	10
3937	3947	M50	10
3938	3948	M63	10



- 
- Fabricadas en policarbonato
 - Alta resistencia a los agentes externos
 - Gama de 2 a 18 módulos

- Manufactured in polycarbonate
- High resistance to external agents
- Range from 2 to 18 modules

9 MIRILLAS DE MANIOBRA IP66/67

HINGLED WINDOW-FUSE WINDOWS IP66/67

Las nueva gama de mirillas IP67 de Famatel cubre las necesidades de cualquier instalación. Fabricadas en policarbonato aseguran una alta resistencia mecánica así como a cualquier agente externo. Su sistema de bisagra ha sido diseñado para asegurar un perfecto cierre.

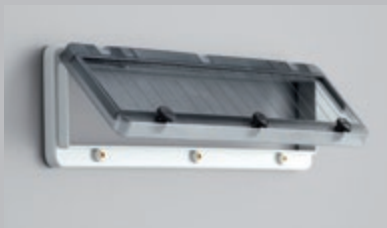
The new range of IP67 mirrors from Famatel covers the needs of any installation. Manufactured in polycarbonate ensure a high mechanical strength as well as any external agent. Its hinge system has been designed to ensure a perfect closure.



Marco fabricado en policarbonato resistente a los golpes con junta integrada para montaje en cuadro
Mounting frame made of shock-resistant polycarbonate with integrated gasket for flange mounting



Todas las partes metálicas resistentes a la corrosión
All metal parts corrosion-resistant



Ventana abatible
Hinged window



Tamaño de la ventana abatible adecuada para módulos (17,5 mm cada uno). Gama de 2 a 18 módulos
Size of hinged window suitable for modules (17,5 mm each). Range from 2 to 18 modules.

9 MIRILLAS DE MANIOBRA IP66/67 HINGLED WINDOW-FUSE WINDOWS IP66/67

MIRILLAS DE MANIOBRA / FUSE WINDOWS

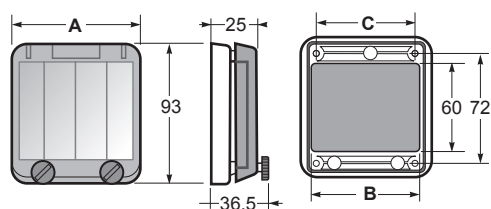
Características técnicas:

- Diseño compacto y robusto, fabricadas con polycarbonato resistente a los golpes.
- Para OEM's, integradores, etc.
- Tamaño de la ventana abatible adecuada para módulos (17,5 mm cada uno).
- Marco fabricado con polycarbonato resistente a los golpes con junta integrada para montaje en cuadro.
- Todas las partes de metal resistentes a la corrosión.
- Hermético IP66/67.

Características técnicas:

- Especially compact (robust) design, made of shock-resistant polycarbonate.
- For distributor's construction, O.E.M's, panel builders, etc.
- Size of hinged window suitable for modules 17,5 mm each.
- Mounting frame made of shock-resistant polycarbonate with integrated gasket for flange mounting.
- All metal parts corrosion-resistant.
- IP66/67 watertight.

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



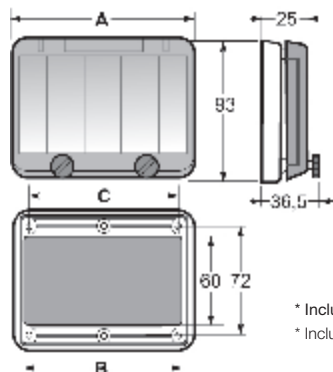
* Incluye plantilla para montaje

* Include template for mounting

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



Mirillas de maniobra de 5 hasta 13 módulos Hinged windows from 5 to 13 modules

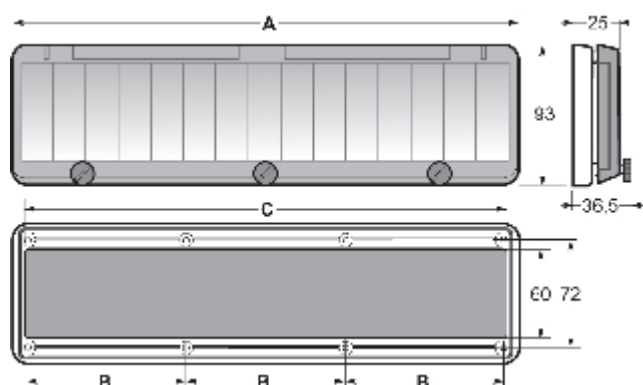


* Incluye plantilla para montaje

* Include template for mounting

Ref. / Item	Módulos Modules	Dimensions			Peso Weight (g)	Pack unit
		A	B	C		
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	216	168	10
23012	13	247	113,5	234	180	10

Mirillas de maniobra 18 módulos / Hinged windows 18 modules



* Incluye plantilla para montaje

* Include template for mounting

Ref. / Item	Módulos Modules	Dimensions			Peso Weight (g)	Pack unit
		A	B	C		
23013	18	337	105	324	245	12

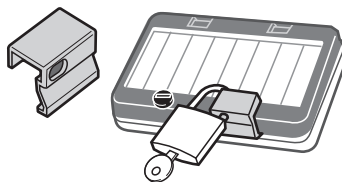


Dimensiones en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS / ACCESSORIES

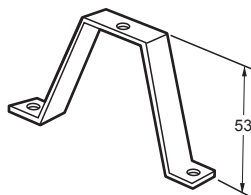
Accesorio precinto para IP66/67

Locking and lead-sealing device - Ref. Item **1828**



Accesorio para montar carril DIN

Mounting clamp for DIN-RAIL - Ref. Item **1829**



Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.
187-G	97	3064	241	3923	160	3957.9	165	6301	166
1106	97	3065	241	3926	211	3958	139	6302	166
1107	97	3066	241	3926-T	207	3958.1	165	6303	166
1828	247	3067	243	3926-TB	212	3958.2	165	6304	166
1829	247	3069	243	3926-TB1	212	3958.3	165	6305	166
1830	98	3071	229	3926-TTB	212	3958.4	165	6306	166
1831	98	3072	229	3926-TTB1	212	3958.5	165	6401	164
1832	98	3073	231	3927	133	3958.6	165	6402	164
1833	189	3074	231	3928	141	3959	139	6403	164
1834	189	3075	231	3930	243	3960	141	6404	164
2106	97	3084	239	3933	243	3961	143	6405	168
2107	97	3085	239	3934	243	3962	143	6406	164
2108	97	3086	239	3935	243	3963	147	6407	164
2109	97	3092	239	3936	243	3964	155	6408	164
3001	221	3900	160-213	3937	243	3966	147	6409	164
3002	221	3901	160	3938	243	3967	147	6410	164
3002-GL	223	3902	160	3940	243	3968	147	6412	168
3003	223	3902-T	205	3942	211	3969	151	6501	164
3005	221	3902-TTB	212	3942-T	207	3970	151	6502	164
3005B	221	3902-TTB1	212	3942-TB	212	3973	153	6503	164
3011	223	3903	160	3942-TB1	212	3974	135	6504	164
3012	225	3904	209	3942-TTB	212	3975	141	6505	168
3013	225	3904-T	205	3942-TTB1	212	3977	137	6506	164
3014	227	3904-TB	212	3943	243	3978	145	6507	164
3015	227	3904-TTB	212	3944	243	3979	153	6508	164
3031	223	3905	77	3945	243	3980	181	6509	164
3032	225	3905	160	3946	243	3980P	181	6511	164
3033	225	3907	160	3947	243	3981	180	6512	164
3034	227	3908	209	3948	243	3982	180	6513	164
3035	227	3908-T	205	3950	133	3983	181	6601	164
3042	233	3908-TB	212	3951	133	3984	181	6602	164
3043	233	3908-TTB	212	3952	135	6020	169	6603	164
3044	233	3908-TTB1	212	3953	157-237	6021	169	6604	164
3045	233	3909	160	3954	159-237	6051	167	6605	164
3050	219-242	3910	160	3955	155-235	6052	167	6606	164
3051	219	3911	160	3956	157-235	6053	167	6701	170
3052	219	3912	209	3957	139	6054	167	6702	170
3053	242	3912-T	205	3957.1	165	6151	173	6703	171
3054	242	3912-TB	212	3957.11	173	6152	174	6704	171
3055	242	3912-TTB	212	3957.2	165	6153	174	6705	172
3056	219	3915	160	3957.3	165	6154	175	6706	172
3059	219	3916	160	3957.4	165	6155	175	6901	167
3061	241	3917	160-189	3957.5	165	6201	166	6902	167
3062	229	3918	160	3957.7	165	6202	166	6903	167
3063	229	3919	160	3957.8	165	6203	166	6904	167

ÍNDICE POR REFERENCIAS

INDEX BY ITEMS

Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.
6905	167	13372	27	13636	27	13863	29	14200CR	47
13000	104	13373	27	13637	27	13864	29	14201	23
13011	104	13374	27	13638	27	13865	29	14202	23
13100	23	13375	27	13641	27	13866	29	14203	23
13101	23	13400	23	13642	27	13900	83	14204	23
13102	23	13401	23	13643	27	13901	83	14205	23
13103	23	13402	23	13661	29	13910	104	14206	23
13104	23	13403	23	13662	29	13910F	104	14208	23
13105	23	13404	23	13663	29	13912	104	14209	23
13150	25	13405	23	13664	29	13913	104	14210	23
13151	25	13410	96	13665	29	13914	104	14211	23
13152	25	13450	25	13666	29	13920	83	14212	23
13153	25	13451	25	13700	83	13921	83	14250	25
13154	25	13452	25	13701	83	13950	76	14251	25
13155	25	13453	25	13720	83	13952	76	14252	25
13200	23	13454	25	13721	83	13953	76	14253	25
13200CR	47	13455	25	13731	27	13953F	76	14254	25
13201	23	13483	27	13732	27	13954F	76	14256	29
13202	23	13501	29	13733	27	13955	77	14259	25
13203	23	13502	29	13741	27	13956	76	14300	23
13204	23	13503	29	13742	27	13956F	76	14300CR	47
13206	23	13504	29	13743	27	13957	76	14301	23
13250	25	13505	29	13761	29	13957F	76	14301CR	47
13251	25	13506	29	13762	29	13960	77	14302	23
13252	25	13531	27	13763	29	13960F	77	14303	23
13253	25	13532	27	13764	29	14100	23	14304	23
13254	25	13533	27	13765	29	14101	23	14305	23
13255	25	13534	27	13766	29	14102	23	14306	23
13300	23	13535	27	13800	83	14103	23	14307	23
13300CR	47	13536	27	13801	83	14108	23	14308	90
13301	23	13537	27	13820	83	14109	23	14309	23
13301CR	47	13538	27	13821	83	14110	23	14310	23
13302	23	13539	27	13831	27	14111	23	14311	23
13303	23	13541	27	13832	27	14112	23	14312	23
13304	23	13542	27	13833	27	14113	23	14350	25
13305	23	13543	27	13834	27	14114	23	14351	25
13350	25	13600	83	13835	27	14115	23	14352	25
13351	25	13601	83	13836	27	14150	25	14353	25
13352	25	13620	83	13837	27	14151	25	14354	29
13353	25	13621	83	13838	27	14152	25	14355	29
13354	25	13631	27	13839	27	14153	25	14358	29
13355	25	13632	27	13841	27	14154	29	14363	25
13366	27	13633	27	13842	27	14159	25	14364	25
13370	27	13634	27	13861	29	14160	25	14380	29
13371	27	13635	27	13862	29	14200	23	14381	29

Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.
14382	29	14743	27	15027	107	16030	107	23103	31
14400	23	14800	83	15028	107	16031	107	23104	31
14401	23	14801	83	15029	107	16032	109	23105	31
14402	23	14820	83	15030	107	16033	109	23130	37
14403	23	14821	83	15031	107	16034	109	23131	37
14404	23	14841	27	15032	109	16035	109	23132	37
14405	23	14842	27	15033	109	16036	109	23133	37
14406	23	14843	27	15034	109	16037	109	23134	37
14407	23	14864	29	15035	109	16038	109	23135	37
14408	23	14866	29	15036	109	16039	109	23150	33
14409	23	14867	29	15037	109	16040	109	23151	33
14410	23	14868	29	15038	109	16041	109	23152	33
14411	23	14869	29	15039	109	23000	43	23153	33
14450	25	14870	29	15040	109	23001	43	23154	33
14451	25	14900	83	15041	109	23002	43	23155	33
14452	25	14901	83	16000	109	23003	98-246	23170	35
14453	25	14920	83	16001	109	23004	98-246	23171	35
14456	25	14921	83	16002	107	23005	98-246	23172	35
14457	25	15000	109	16003	107	23006	98-246	23173	35
14505	29	15001	109	16004	107	23007	98-246	23174	35
14506	29	15002	105	16005	107	23008	98-246	23175	35
14508	29	15002E	105	16006	111	23009	98-246	23190	39
14509	29	15002F	105	16007	111	23010	98-246	23191	39
14510	29	15003	111	16008	111	23011	98-246	23192	39
14541	27	15004	111	16009	107	23012	98-246	23193	39
14542	27	15005	111	16010	105	23013	98-246	23194	39
14543	27	15006	107	16010E	105	23070	89	23195	39
14600	83	15007	107	16010F	105	23072	89	23196	39
14601	83	15008	107	16013	107	23073	89	23197	39
14620	83	15009	107	16014	107	23074	89	23198	39
14621	83	15010	107	16015	107	23075	89	23199	39
14641	27	15013	107	16016	107	23076	89	23200	31
14642	27	15014	107	16017	107	23077	89	23200CR	47
14643	27	15015	107	16018	107	23078	89	23201	31
14665	29	15016	107	16019	107	23079	89	23202	31
14666	29	15017	107	16020	107	23080	89	23203	31
14667	29	15018	107	16021	107	23081	89	23204	31
14668	29	15019	107	16022	107	23082	89	23205	31
14669	29	15020	107	16023	107	23082	89	23206	39
14700	83	15021	107	16024	107	23084	89	23207	39
14701	83	15022	107	16025	107	23085	89	23230	37
14720	83	15023	107	16026	107	23086	89	23231	37
14721	83	15024	107	16027	107	23100	31	23232	37
14741	27	15025	107	16028	107	23101	31	23233	37
14742	27	15026	107	16029	107	23102	31	23234	37

ÍNDICE POR REFERENCIAS

INDEX BY ITEMS

Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.
23235	37	23311.6	188	23405	31	23701	85	24176	35
23250	33	23311.7	188	23406	39	23720	85	24180	35
23251	33	23311.8	188	23407	39	23721	85	24181	35
23252	33	23312	186	23410	96	23800	85	24182	35
23253	33	23312.1	188	23430	37	23801	85	24184	35
23254	33	23312.2	188	23431	37	23820	85	24185	35
23255	33	23312.3	188	23432	37	23821	85	24190	41
23270	35	23312.4	188	23433	37	23900	85	24191	41
23271	35	23312.5	188	23434	37	23901	85	24192	41
23272	35	23312.6	188	23435	37	23920	85	24193	41
23273	35	23312.7	188	23450	33	23921	85	24194	41
23274	35	23312.8	188	23451	33	23960	77	24195	41
23275	35	23312.9	188	23452	33	24100	31	24196	41
23290	39	23330	37	23453	33	24101	31	24197	41
23291	39	23331	37	23454	33	24102	31	24198	41
23292	39	23332	37	23455	33	24103	31	24199	41
23293	39	23333	37	23470	35	24104	31	24200	31
23295	39	23334	37	23471	35	24106	31	24200CR	47
23296	39	23335	37	23472	35	24107	31	24201	31
23297	39	23350	33	23473	35	24109	31	24202	31
23298	39	23351	33	23474	35	24111	31	24203	31
23299	39	23352	33	23475	35	24112	31	24204	31
23300	31	23353	33	23480	96	24113	31	24205	31
23300CR	47	23354	33	23481	39	24114	31	24206	31
23301	31	23355	33	23482	39	24130	37	24208	31
23301CR	47	23370	35	23483	39	24131	37	24209	31
23302	31	23371	35	23484	39	24132	37	24210	31
23303	31	23372	35	23485	39	24133	37	24211	31
23304	31	23373	35	23486	39	24134	37	24212	31
23305	31	23374	35	23490	39	24135	37	24213	41
23306	39	23375	35	23491	39	24137	37	24230	37
23307	39	23390	39	23492	39	24138	37	24231	37
23308	39	23392	39	23493	39	24141	37	24232	37
23310	186	23393	39	23494	39	24150	33	24233	37
23310.1	188	23394	39	23495	39	24151	33	24234	37
23310.2	188	23395	39	23600	85	24152	33	24235	37
23310.3	188	23396	39	23601	85	24153	33	24236	37
23310.4	188	23397	39	23602	43	24154	33	24238	37
23310.5	188	23398	39	23605	43	24155	33	24240	37
23311	186	23399	39	23606	43	24170	35	24250	33
23311.1	188	23400	31	23609	43	24171	35	24251	33
23311.2	188	23401	31	23620	85	24172	35	24252	33
23311.3	188	23402	31	23621	85	24173	35	24253	33
23311.4	188	23403	31	23691	39	24174	35	24254	33
23311.5	188	23404	31	23700	85	24175	35	24255	33

Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.
24256	41	24336	37	24413	31	24621	85	25019	53
24257	41	24339	90	24430	37	24700	85	25020	53
24258	41	24340	37	24431	37	24701	85	25021	53
24259	41	24341	37	24432	37	24720	85	25022	53
24261	41	24350	33	24433	37	24721	85	25023	53
24270	35	24351	33	24434	37	24800	85	25024	53
24271	35	24352	33	24437	37	24801	85	25031	53
24272	35	24353	33	24438	37	24820	85	25032	53
24273	35	24354	33	24441	37	24821	85	25033	53
24274	35	24355	33	24442	37	24900	85	25034	53
24275	35	24370	35	24450	33	24901	85	25035	53
24279	35	24371	35	24451	33	24920	85	25036	53
24280	35	24372	35	24452	33	24921	85	25037	53
24281	35	24373	35	24453	33	24960	77	25038	53
24282	35	24374	35	24454	33	24961	77	25039	53
24284	35	24375	35	24455	33	24980	89	25040	53
24285	35	24376	35	24470	35	24981	89	25041	53
24290	41	24377	35	24471	35	24982	89	25042	53
24291	41	24378	35	24472	35	24983	89	25043	53
24292	41	24379	35	24473	35	24984	89	25044	53
24293	41	24380	35	24474	35	24985	89	25045	53
24295	41	24381	35	24475	35	24990	89	25046	53
24296	41	24390	41	24480	35	24991	89	25047	53
24297	41	24391	41	24481	35	24992	89	25048	53
24300	31	24392	41	24482	35	24993	89	25049	53
24300CR	47	24393	41	24483	35	24994	89	25050	53
24301	31	24394	41	24484	35	24995	89	25051	53
24301CR	47	24395	41	24485	35	24996	89	25052	53
24302	31	24396	41	24486	41	24997	89	25053	91
24303	31	24397	41	24487	41	24998	89	25054	57
24304	31	24398	90	24488	41	24999	89	25055	57
24305	31	24399	41	24489	41	25000	53	25056	57
24306	31	24400	31	24490	41	25001	53	25057	57
24307	31	24401	31	24491	41	25002	53	25058	57
24308	90	24402	31	24492	41	25003	53	25059	57
24310	31	24403	31	24493	41	25004	53	25060	57
24311	31	24404	31	24494	41	25005	53	25061	57
24312	31	24405	31	24496	41	25006	67	25063	57
24313	31	24406	31	24497	41	25007	67	25064	57
24330	37	24407	31	24498	41	25008	57	25065	57
24331	37	24408	41	24499	41	25009	57	25066	57
24332	37	24409	41	24512	41	25010	57	25067	57
24333	37	24410	31	24600	85	25011	57	25068	57
24334	37	24411	31	24601	85	25012	57	25069	57
24335	37	24412	31	24620	85	25013	57	25070	57

ÍNDICE POR REFERENCIAS

INDEX BY ITEMS

Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.
25071	57	25141	59	25330	69	25546	87	25720	61
25072	57	25144	59	25331	69	25547	87	25721	61
25073	57	25145	59	25332	69	25548	87	25722	61
25074	92	25146	59	25333	69	25549	87	25723	61
25075	53	25147	59	25334	69	25550	87	25724	61
25076	53	25148	59	25335	69	25551	87	25725	61
25077	57	25149	59	25336	69	25552	87	25726	61
25078	57	25150	59	25337	69	25553	87	25727	93
25079	57	25151	59	25338	69	25554	87	25728	61
25080	57	25152	71	25501	125	25555	87	25729	61
25081	57	25153	71	25502	125	25556	87	25730	61
25082	57	25154	71	25503	125	25557	87	25731	61
25085	57	25155	71	25504	125	25558	87	25732	61
25086	57	25156	71	25505	125	25559	87	25733	61
25108	59	25157	71	25506	125	25560	87	25734	61
25109	59	25158	71	25507	125	25561	87	25735	61
25110	59	25159	71	25508	125	25562	87	25736	61
25111	59	25160	71	25509	125	25563	87	25737	61
25112	59	25161	71	25510	125	25564	87	26000	55
25113	59	25162	71	25511	125	25565	87	26001	55
25114	59	25163	71	25512	125	25566	87	26002	55
25115	59	25206	69	25513	125	25567	87	26003	55
25116	59	25208	69	25514	125	25568	87	26004	55
25117	59	25306	67	25515	125	25569	87	26005	55
25118	59	25307	67	25516	125	25570	87	26006	55
25119	59	25308	67	25517	125	25571	87	26007	55
25120	59	25309	67	25518	125	25701	61	26008	55
25121	59	25310	67	25519	125	25702	61	26009	55
25123	59	25311	67	25520	125	25703	61	26010	55
25124	59	25312	67	25521	125	25704	61	26011	55
25125	59	25313	67	25522	125	25705	61	26012	55
25126	59	25314	67	25523	125	25706	61	26013	55
25127	59	25315	67	25524	125	25707	61	26014	55
25128	59	25316	67	25525	125	25708	61	26015	55
25129	59	25317	67	25526	125	25709	61	26016	55
25130	59	25318	67	25527	125	25710	61	26017	55
25131	59	25320	67	25528	125	25711	61	26018	55
25132	59	25321	67	25529	125	25712	61	26019	55
25133	59	25322	67	25530	125	25713	61	26020	55
25134	59	25323	67	25540	87	25714	61	26021	55
25136	92	25324	67	25541	87	25715	61	26022	55
25137	57	25325	67	25542	87	25716	61	26023	55
25138	57	25326	67	25543	87	25717	61	26024	55
25139	57	25327	67	25544	87	25718	61	26025	55
25140	59	25328	67	25545	87	25719	61	26026	55

Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.	Ref. / Item	Pg.
26027	55	26335	63	31010	113	31055	115	PL-39134	195
26028	91	26336	63	31011	113	31056	115	PL-39145	195
26029	55	26337	63	31012	113	31057	115	PL-39146	195
26030	55	26501	65	31013	113	31058	115	PL-39157	195
26031	55	26502	65	31014	115	31059	115	PL-39168	195
26032	55	26503	65	31015	115	31060	115	RG-04	213
26033	55	26504	65	31016	115	31062	115	RG-12	160-213
26034	55	26505	65	31017	115	31063	113	SPT18/36	199-201
26035	55	26506	65	31018	115	31064	113	SPTA-12	160-213
26036	55	26507	65	31019	115	31065	113	SPTC-4	160-189 214
26207	69	26508	65	31020	115	31066	113		
26301	63	26509	65	31021	115	31067	113		
26302	63	26510	65	31022	115	31068	113		
26303	63	26511	65	31023	115	31069	113		
26304	63	26512	65	31024	115	31070	113		
26305	63	26513	65	31025	115	31071	113		
26306	63	26514	94	31026	115	31072	113		
26307	63	26515	65	31027	115	31073	113		
26308	63	26516	65	31028	115	31074	113		
26309	63	26517	65	31029	115	39018	199		
26310	63	26518	65	31030	115	39036	199		
26311	63	26519	65	31031	115	39054	199		
26312	63	26520	65	31032	115	39072	199		
26313	63	26521	65	31033	115	39103	98		
26314	63	26522	65	31034	115	39104	98		
26315	63	26523	65	31035	115	39105	98		
26316	63	26524	65	31036	115	39106	98		
26317	63	26525	65	31037	115	39120	195		
26318	63	30002	120	31038	115	39123	193		
26319	63	30004	120	31039	115	39134	193		
26320	63	30013	120	31040	115	39145	193		
26321	63	30014	120	31041	115	39146	193		
26322	63	30015	120	31042	115	39157	195		
26323	63	30016	120	31043	115	39168	195		
26324	63	30017	121	31044	115	150039570	160		
26325	63	30018	121	31045	115	150039980	158-160		
26326	63	30019	121	31046	115	150039981	158-160		
26327	93	31002	113	31047	115	150039982	159-160		
26328	63	31003	113	31048	115	150039983	159-160		
26329	63	31004	113	31049	115	I-39123	194		
26330	63	31005	113	31050	115	I-39134	194		
26331	63	31006	113	31051	115	I-39145	194		
26332	63	31007	113	31052	115	I-39146	194		
26333	63	31008	113	31053	115	I-39157	194		
26334	63	31009	113	31054	115	PL-39123	195		

CENTROS DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION PLANTS

FAMATEL SPAIN

Avda. El Pla 11 P.I. El Pla
08185 Lliçà de Vall
Barcelona, Spain
Tel. 0034 938 439 940

C/ Vapor 12-14 P.I. La Ferreria
08110 Montcada i Reixac
Barcelona, Spain
Tel. 0034 938 439 940

Ctra. A-123 km 8.5
22130 Peralta de Alcofea
Huesca, Spain
Tel. 0034 974 300 732

FAMATEL ITALY

Via Marabotto 180, 29010
Castelnuovo Fogliani
Alseno PC, Italy
Tel. 0039 0523 94 71 66

FAMATEL BULGARIA

176, Brezovsko Shossè Blvd.
4003 Plovdiv
Bulgaria
Tel. 00359 32 235 023

FILIALES INTERNACIONALES
INTERNATIONAL SUBSIDIARIES

FAMATEL FR

ZA des Murons
23, Rue Jacqueline Auriol 42160
Andrézieux-Bouthéon, France
Tel. 0033 477 797 527

FAMATEL UK

Unit 1 Mixon Estate
Oldmixon Crescent
Weston-Super-Mare
BS24 9AX North Somerset
United Kingdom
Tel. 0044 8455 281 068

FAMATEL CZ

Olomoucká 107
796 01 Prostějov
Czech Republic
Tel. 00420 739 201 336

FAMATEL PL

Ul. Podwalna 11
58 200 Dzierżoniów
Poland
Tel. 0048 74 831 51 54

FAMATEL BG

176, Brezovsko Shossè Blvd.
4003 Plovdiv
Bulgaria
Tel. 00359 32 235 023

FAMATEL IT

Via Marabotto 180
29010 Castelnuovo Fogliani
Alseno PC
Italy
Tel. 0039 0523 947166

FAMATEL USA

1231 Stirling Road, Unit 103
Dania Beach,
FL 33004 Florida
United States of America
Tel. +1 954 638 8616



famatel

Avinguda el Pla 11 - P.I. El Pla
08185 Lliçà de Vall - Barcelona - SPAIN
T. +34 938 634 640 - F. +34 938 439 024
www.famatel.com