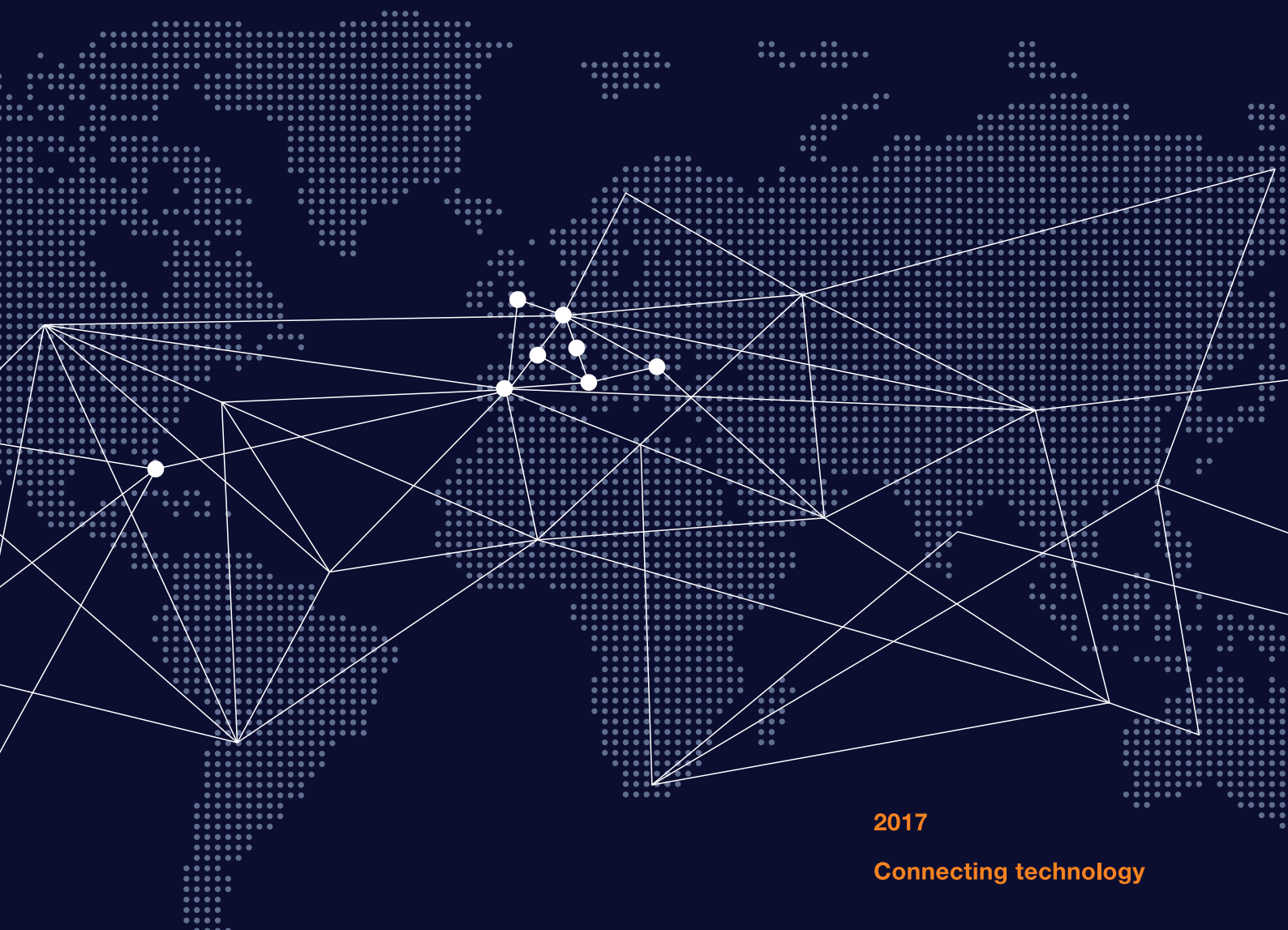


famatel
PROFESSIONAL



2017

Connecting technology

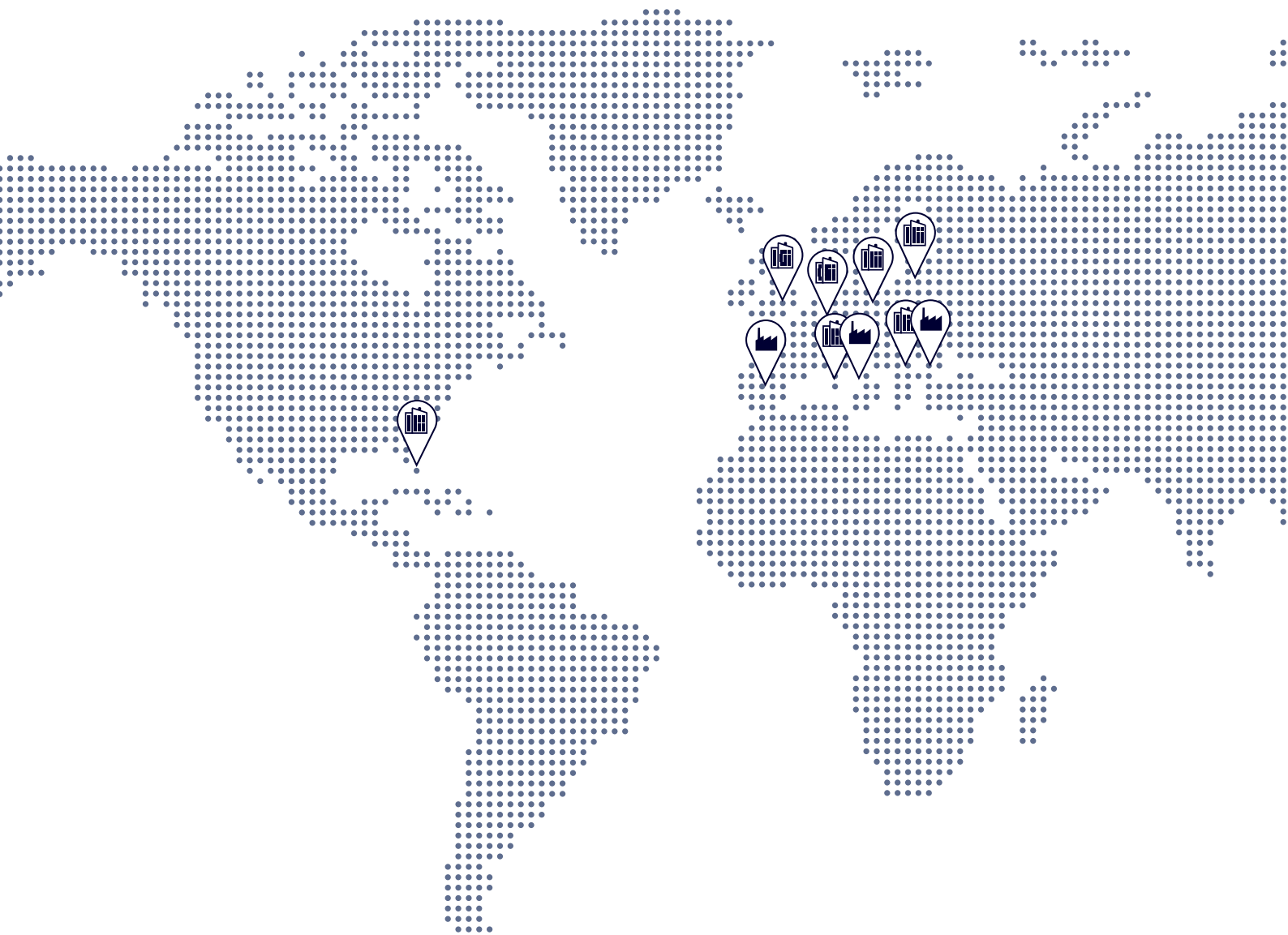


PONAD 25 LAT DOŚWIADCZEŃ W MIĘDZYNARODOWYM SEKTORZE ELEKTRYCZNYM
MORE THAN 25 YEARS OF EXPERIENCE IN THE INTERNATIONAL ELECTRIC SECTOR

famatel
PROFESSIONAL



	FIRMA	4
	COMPANY	
	NORMY	10
	REGULATIONS	
	WTYCZKI, GNIAZDA, ADAPTERY, PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE I ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA IP44 / IP67 ...	14
	PLUGS, SOCKETS, ADAPTADORS, CABLEREELS AND SAFETY SWITCHES IP44 / IP67	
1	PRZEMYSŁOWE WTYCZKI I GNIAZDA IP44 / IP67, 16A - 125A	16
	INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS IP44 / IP67; 16A - 125A	
1.1	WERSJE ŚRUBOWE SpeedPro	20
	SCREW CONNECTION SpeedPro	
1.2	WERSJE BEZŚRUBOWE SZYBKIEGO MONTAŻU TOP SpeedPro	44
	SCREWLESS QUICK CONNECTION TOP SpeedPro	
2	GNIAZDA PRZEMYSŁOWE Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/67	48
	INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67	
3	GNIAZDA TABLICOWE 50x50	72
	PANEL SOCKETS OUTLETS 50x50	
4	SPECJALNE ZASTOSOWANIA	78
	SPECIAL APPLICATIONS	
4.1	WTYCZKI I GNIAZDA NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE IP44/67	82
	EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67	
4.2	WTYCZKI I GNIAZDA SpeedPro WERSJE KONTENEROWE	90
	CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67	
4.3	WTYCZKI I GNIAZDA SpeedPro DO ZASTOSOWAŃ SCENICZNYCH	96
	SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP44 AND EVENT EQUIPMENT	
5	ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44/67	100
	INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67	
6	PRZEMYSŁOWE PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE IP67	116
	INDUSTRIAL CABLE REEL IP67	
7	ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA IP65	122
	SAFETY SWITCHES IP65	
	OBUDOWY I OKIENKA MODUŁOWE	126
	ENCLOSURES AND FUSE WINDOW	
8.1	OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65	128
	INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65	
8.2	OBUDOWY PRZEMYSŁOWE Z GNIAZDAMI	162
	CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES	
8.3	ROZDZIELNICE DO ZASILANIA PLACÓW BUDOWY	178
	DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES	
8.4	OBUDOWY GUMOWE	184
	RUBBER BOXES	
8.5	WODOSZCZELNE OBUDOWY IP65	190
	WATERTIGHT ENCLOSURES IP65	
8.6	OBUDOWY MODUŁOWE NAŚCIENNE IP65 - AcquaPLUS	196
	WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - AcquaPLUS	
8.7	OBUDOWY MODUŁOWE NAŚCIENNE IP65 - Acqua	202
	WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua	
8.8	PUSZKI INSTALACYJNE	214
	SEALED BOXES	
9	OKIENKA MODUŁOWE IP66/67	244
	HINGLED WINDOW-FUSE WINDOWS IP66/67	
	INDEKS KATALOGOWY	249
	INDEX BY ITEMS	



 **Famatel oddziały**
Famatel subsidiary

 **Famatel fabryki**
Famatel factories

MYŚLIMY I DZIAŁAMY GLOBALNIE WE THINK AND ACT GLOBALLY

Dzięki naszemu zaangażowaniu w rozwój firmy, możemy przekraczać wszelkie granice. Jesteśmy firmą o globalnym zasięgu gdzie pracownicy, ich nastawienie i wiedza stanowią podstawę działalności firmy Famatel.

Nasza strategia korporacyjna opiera się na filarach współpracy oraz szacunku dla różnorodności; dzięki niej firma jest obecna w ponad 60 krajach na świecie, posiada 3 główne zakłady produkcyjne i 7 spółek zależnych.

Wymagający, rzetelny i dobrze zmotywowany zespół nieustannie dąży do umacniania naszej pozycji na rynku krajowym i międzynarodowym, dbając jednocześnie o relacje z klientami i dostawcami.



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.

ZOBOWIĄZANIE DO DOBRZE WYKONANEJ PRACY COMMITMENT TO A JOB WELL DONE

B+R+I R&D&I

W dążeniu do osiągnięcia najwyższej jakości, stawiamy na ciężką pracę, badania i udoskonalanie naszych produktów. Jednym słowem, stawiamy na innowacyjność. Dzięki niej wyróżniamy się na tle innych i spełniamy oczekiwania naszych klientów.

Nasza obecność na rynku światowym wspiera nasze działy Badań i Rozwoju w pozyskiwaniu cennych informacji oraz doświadczeń, co pomaga nam tworzyć produkty dostosowane do potrzeb i przepisów prawa na każdym rynku.

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.



PRODUKCJA PRODUCTION

Wszystkie nasze starania koncentrują się na utrzymaniu na wysokim poziomie rozwoju technologii, które są kluczowe w procesie wytwarzania naszych produktów.

Aby oferować produkty o wysokiej wartości dodanej i zagwarantować ich szybki i skuteczny serwis, spełniający oczekiwania rynku, zachowujemy równowagę pomiędzy elastycznością i specjalizacją. Zaspokajamy potrzeby rynków krajowych i międzynarodowych dostarczając ponad 2000 standardowych produktów oraz ich różnych wariantów.

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.



DYSTRYBUCJA I LOGISTYKA DISTRIBUTION AND LOGISTICS

Nasze rozwiązania logistyczne dostarczają produkt do klienta w kraju i za granicą, w tym między innymi do ponad 2000 klientów w kraju, 60 dystrybutorów zagranicznych oraz 7 spółek zależnych.

Nasza załoga doskonale rozumie, jak ważne jest aby każdemu z naszych klientów zapewnić szybki i skuteczny serwis; co więcej intensywnie pracujemy nad wdrażaniem najlepszych technologii i procesów.

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.



JAKOŚĆ TO NASZ PRIORYTET QUALITY IS OUR PRIORITY

Ważną kwestią polityki firmy jest wdrożenie skutecznego i sprawnego Programu Jakości, zintegrowanego z wszystkimi działami i procesami firmy.

Zintegrowany System Zarządzania Jakością firmy Famatel opiera się na wymaganiach normy ISO 9001:2008 oraz na innych obowiązujących standardach krajowych i międzynarodowych. Przestrzeganie obowiązujących norm jest nadzorowane przez naszą kadrę zarządzającą i stanowi zobowiązanie dla całej organizacji.

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.



Gwarantujemy, że wszystkie nasze produkty są produkowane zgodnie ze standardami prawa krajowego i międzynarodowego. Nasz dział Badań i Rozwoju prowadzi badania w swoich wewnętrznych laboratoriach, współpracuje z agencjami certyfikującymi, produkty są poddawane wszystkim wymaganym testom i próbom aby zagwarantować ich jakość oraz zgodność z obowiązującymi normami.

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.



ZREALIZOWANE PROJEKTY 2016 FULFILLED PROJECTS 2016

TELEKOMUNIKACJA

Projekt - Kooperacja z operatorem telekomunikacyjnym "VIP", Chorwacja

TELECOMMUNICATIONS

Project-Cooperation with the telecommunications operator "VIP", Croatia

PORTY

Stocznia w Kadyksie, Hiszpania
Chłodnia kontenerowa w porcie
Las Palmas de Gran Canaria
Hiszpania
Terminal przeladunkowy w Marsylii, Francja

HARBOR

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

SZPITALE

Szpital w Saint-Étienne, Francja

HOSPITAL

Saint-Étienne Hospital project, France

LOTNISKO

Port lotniczy Malaga, Hiszpania
Port lotniczy w Barcelonie Terminal 1, Hiszpania

AIRPORT

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

METRO

Linia metra 1 w Barcelonie, Hiszpania
Rozbudowa linii metra Hong Kong
Rozbudowa linii metra Doha, Katar

METRO

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

PRZEMYSŁ

Boliwijski Browar Narodowy, Taquiña plant, Boliwia
Fabryka Volkswagen Poznań, Polska

INDUSTRY

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

ENERGIA

Podstacja elektryczna w Katarze, QUWC
Farma wiatrowa w Sierra de Minas, Urugwaj
Elektrownia solarna w Kazachstanie
Rafineria w Puerto Llano, Hiszpania
Rafineria w Barrancabermeja, Kolumbia
Instalacja gazu projekt Pemex, Meksyk

ENERGY

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

KOPALNIE

Kopalnia Chinalco, Peru

MINES

Chinalco Mine project in Peru

OŚRODKI SPORTU

Stadion "Camp Nou", Barcelona, Hiszpania

EVENTS

"Camp Nou" football stadium project, Barcelona, Spain

ZAKŁADY KARNE

Więzienie w Las Palmas de Gran Canaria, Hiszpania

PENITENTIARY

Penitentiary in Las Palmas de Gran Canaria, Spain



NORMY REGULATIONS



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Norma / Norm	IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2		
Dane techniczne / Technical data			
Napięcie znamionowe / Operating voltage	100-500V	Temperatura użytkowania zgodnie z normą Temperature of use according to the norm	-25°C / +40°C
Napięcie izolacji / Insulating voltage	500V	Test rozżarzonego drutu (IEC / EN 60695-2-10) Glow wire test (IEC / EN 60695-2-10)	650°C / 850°C
Częstotliwość / Frequency	C.C. -50/500Hz	Materiał / Material	Poliamid 6 / ABS Polyamide 6 / ABS
Prąd znamionowy / Rated current	16A-32A-63A-125A	Odporność na uderzenia (IEC/EN 62262) Impact resistance (IEC / EN 60695-2-10)	IK08
Stopień ochrony (IP IEC / EN 60529) Protection degree (IP IEC / EN 60529)	IP44/IP67	Materiał styków / Contact material	Mosiądz / mosiądz niklowany Brass /Nickel-plated Brass
Maksymalna TESTOWANA temperatura robocza Maximum operating temperature TESTED	+70°C		

PRZEKROJE I ŚREDNICE PRZEWODÓW / CABLING OPERATIONS

Poniższa tabela przedstawia możliwe do podłączenia przekroje przewodów podane w mm²/awg, zgodnie z normą 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.

Prąd znamionowy Rated current	Wtyczki i gniazda przenośne Plugs and connectors		Gniazda tablicowe i stałe Panel 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

Poniższa tabela przedstawia maksymalną średnicę przewodu dławnicy kablowej zgodnie z normą CEI EN 60309-1

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

Prąd znamionowy Rated current	Ø zewnętrzna 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

Odporność materiału na związki chemiczne / Chemical Resistance

ROZPUSZCZALNIKI / SOLVENTS						KWASY / ACIDS						ZASADY / BASES							
BENZOL BENZOL		ACETON ACETONE		ALKOHOL ALCOHOL		OLEJE OILS		PROMIENIOWANIE UV UV DEGREES		ROZTWÓR SOLI SALT SOLUTION		STĘŻONE CONCENTRATED		ROZCIEŃCZONE DILUTED		STĘŻONE CONCENTRATED		ROZCIEŃCZONE 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	+	+	+	+	+	+	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

“+” Odporny
Resistant

“0” Warunkowo odporny
Conditionally resistant

“***” Ze względu na dużą różnorodność i stężenie zalecany kontakt z producentem
Due to the large variety and concentrations request to the producer

Pilot - styk sterujący

System bezpieczeństwa pozwalający (przy odpowiednim układzie sterowania) na beznapięciowe łączenie wtyczki i gniazda. Pilot - występuje jako dodatkowy styk w osprzęcie 63A i 125A.

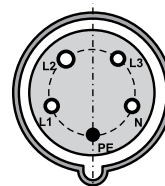
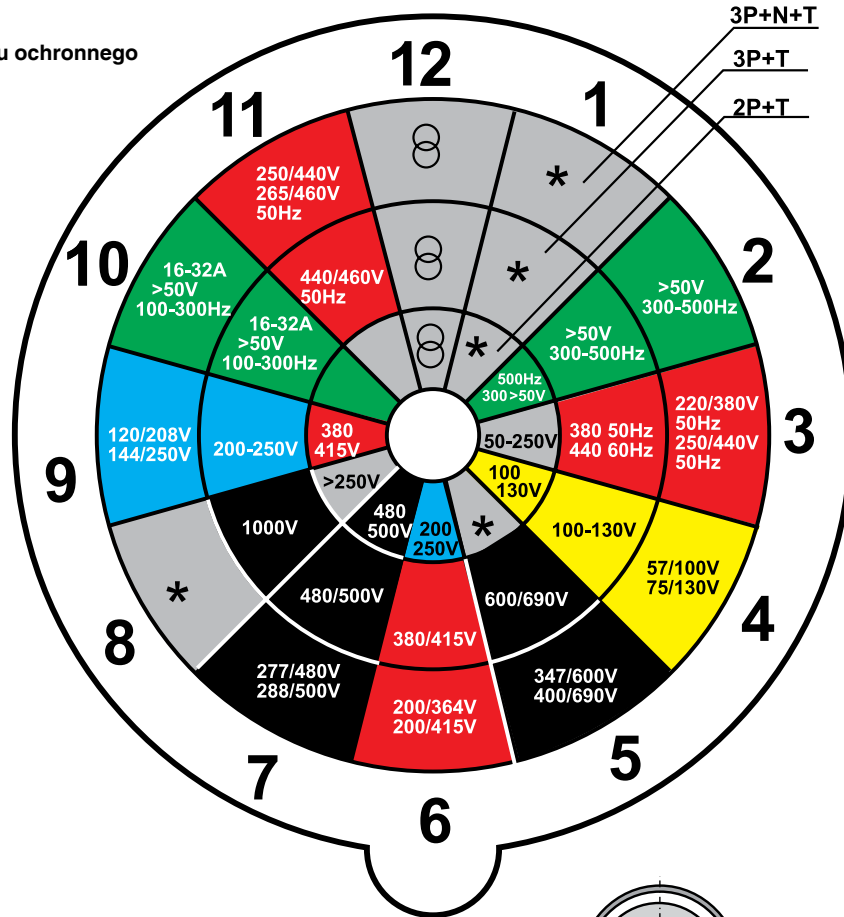
Wtyczki wyposażone są standardowo w styk sterujący, gniazda tylko na żądanie.

Pilot contact swicht

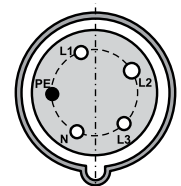
Connection safety system that allows to open and close the current once its inserted or pulled the plug. The pilot contact its an auxiliary contact for levels of current from 63A-125A.

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

Pozycja godzinowa styku ochronnego Clock positions



6h



9h

Kodowanie kolorami Colour coding
20-25V
40-50V
100-130V
200-250V
380-480V
500-1000V
>60-500Hz

Przykłady Example	Pozycja godzinowa styku ochronnego Position of the earthing contact
Normalne użytkowanie Normal utilization	h 6
Instalacje chłodni kontenerowych Reefer Container Installations	h 3
Instalacje okrętowe Shipboard Installations	h 11
Zasilanie z transformatorów bezpieczeństwa Supply from an isolating transformer	h 12
Napięcie stałe Direct Current	50 do 250 V h 3 powyżej 250 V h 8
Wysoka częstotliwość For high frequency	100 do 300 Hz h 10 300 do 500 Hz h 2
Napięcia specjalne Special voltage	100 do 300 V h 4 480 do 500 V h 7 600 do 690 V h 5

NORMY REGULATIONS

STOPIEŃ OCHRONY / PROTECTION DEGREE

1 CYFRA / 1st DIGIT

Ochrona przed wtargnięciem ciał stałych
Protection against ingress of solid objects

IP	Przykład Example	Ochrona Protection	
0		Brak ochrony	No protection
1		Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 50mm i większej	Against solid bodies with 0 or superior to 50 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
2		Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 12,5mm i większej	Against solid bodies with 0 or superior to 12 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
3		Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 2,5mm i większej	Against solid bodies with 0 or superior to 25 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
4		Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1mm i większej	Against solid bodies with 0 or superior to 1 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
5		Ochrona przed wnikaniem pyłu (włączając szkodliwe osady)	Against dust (no noxious deposit)
6		Całkowita ochrona przed pyłem	Total against dust

2 CYFRA / 2nd DIGIT

Ochrona przed szkodliwym wtargnięciem wody
Protection of the materials against harmful ingress of water

IP	Przykład Example	Ochrona Protection	
0		Brak ochrony	No protection
1		Ochrona przed kroplami wody padającymi pionowo	Against the vertical falling of drops of water
2		Ochrona przed kroplami wody padającymi pionowo pod kątem 15°	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 15°
3		Ochrona przed kroplami wody padającymi pionowo pod kątem 60°	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 60°
4		Ochrona przed zachlapaniem wody pod dowolnym kątem	Against water splashing against the enclosure from any direction
5		Ochrona przed strumieniem wody pod dowolnym kątem	Against water jets projected against the enclosure from any direction
6		Ochrona przed silnym strumieniem wody porównywalnym z falami morza	Against powerful water jets similar to sea waves
7		Ochrona przed krótkotrwałym zanurzeniem w wodzie na głębokości do 1 m	Against the effects of a temporary submersion up to 1 m
8		Ochrona przed wodą przy ciągłym zanurzeniu	Against the effects of an immersion into water

ODPORNOŚĆ NA UDARY MECHANICZNE / IMPACT DEGREE

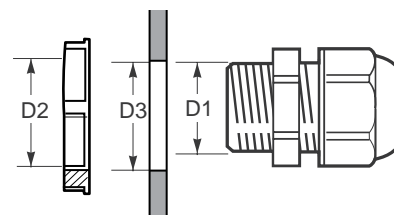
Odporność na udary mechaniczne Rated current	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energia przyłożona w dżulach (J) Load energy in Joule	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Masa i wysokość elementu uderowego Mass and high of the piece impacting	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 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

GWINT I ŚREDNICA OTWORU / THREAD AND HOLE DIMENSIONS

Montażowe dane techniczne / Technical info for mounting

Gwint metryczny EN 60423 (dla przepustu kablowego EN 50262)

Rodzaj gwintu Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Gwint / 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



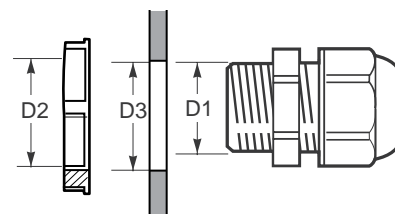
D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso

GWINT I ŚREDNICA OTWORU / THREAD AND HOLE DIMENSIONS

Montażowe dane techniczne / Technical info for mounting

Gwint PG wg. DIN 40430

Rodzaj gwintu Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Gwint / 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



Ochrona przed wodą i pyłem
Protection against water and dust



Ochrona na uderzenia mechaniczne
Protection against impact



Wolny od gazów toksycznych
Free of toxic gases



II klasa izolacji (podwójna izolacja)
Class II protection (double electric isolation)



Ochrona przed promieniowaniem UV
UV Protection



Ilość modułów, typ europejski
Number of MCB's, European type



Ilość pionowych gniazd z blokadą mechaniczną
Number of vertical interlocked switthed sockets



Ilość poziomych gniazd z blokadą mechaniczną
Number of horizontal interlocked switthed sockets



Ilość gniazd tablicowych
Number of panel sockets



Test rozżarzonego drutu 650°C
Glow wire test at 650°



Test rozżarzonego drutu 850°C
Glow wire test at 850°



Test rozżarzonego drutu 960°C
Glow wire test at 960°



Europejski znak Deklaracji Zgodności
European Declaration of Conformity



Certyfikat ENEC
ENEC certification



Przedłużacz zwinięty
Rolled up cable reels



Przedłużacz rozwinięty
Unrolled cable reels



System Schuko
Schuko system



System Schuko
Schuko system



System FR/PL
French Schuko system



Gniazdo tablicowe Schuko
Schuko panel socket



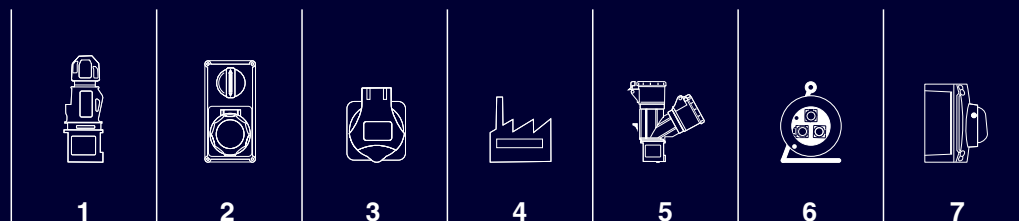
Opakowanie podstawowe
Minimum cartoon box

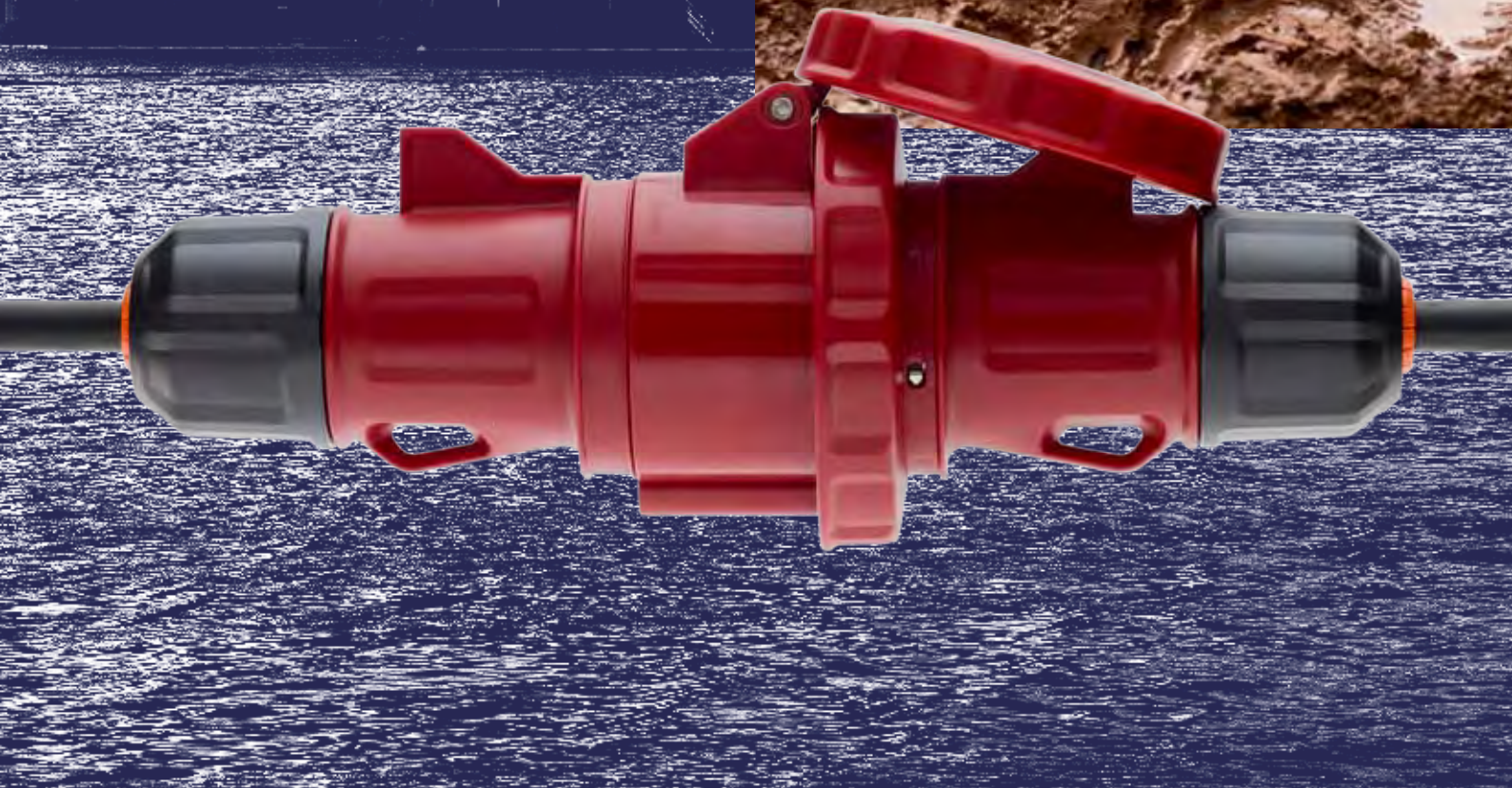


Opakowanie zbiorcze
Master box



WTYCZKI, GNIAZDA, ADAPTERY, PRZEDŁUŻACZE I ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA IP44 / IP67
PLUGS, SOCKETS, ADAPTADORS, CABLEREELS AND SAFETY SWITCHES IP44 / IP67





1 PRZEMYSŁOWE WTYCZKI I GNIAZDA IP44 / IP67; 16A - 125A INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS IP44 / IP67; 16A - 125A

SpeedPRO

1

1

Ergonomia, Niezawodność, Bezpieczeństwo, Szybkość podłączenia, Precyzja. Seria przemysłowych wtyczek i gniazd SpeedPRO jest sumą wszystkich tych właściwości.

Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z najbardziej wymagającymi standardami jakości, gwarantują najlepszą wydajność w ekstremalnych zakresach temperatur, odporność mechaniczną i wodoszczelność.

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.



“Bezpieczeństwo instalacji jest moim priorytetem”

“Safety on the installations is my priority”



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

- optymalna ilość przestrzeni montażowej
- otwarte zaciski przyłączeniowe
- łatwe, szybkie i bezpieczne otwieranie/zamykanie

TIME SAVING

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



Podstacja elektryczna w Katarze,
QUWC
Electrical substation
Qatar project QEWC



Rafineria w Barrancabermeja,
Kolumbia
Refinery Barrancabermeja
Colombia project



Stocznia w Kadyksie,
Hiszpania
Cádiz Shipyard project

PRZEMYSŁOWE WTYCZKI I GNIAZDA IP44 / IP67 KORZYŚCI INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS IP44 / IP67 PERFORMANCE

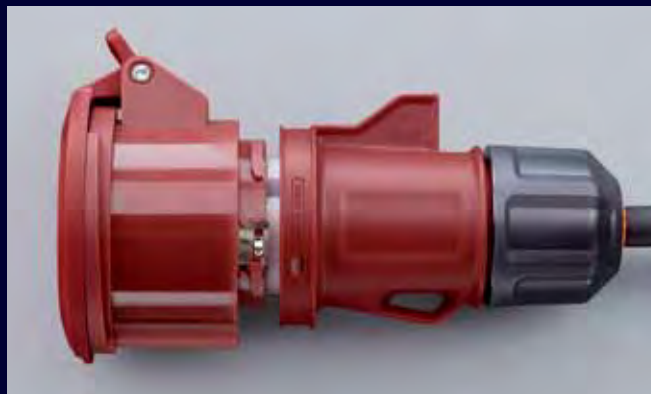
OPTIMALNA ERGONIMIA OPTIMUM ERGONOMICS



Ergonomiczna konstrukcja pozwala na lepszy chwyt i otwieranie pokrywy gniazda.

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

PRECYZJA PRECISION



System zatrzasku wykonanego ze stali nierdzewnej gwarantuje szybkie otwieranie i zamykanie.

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

ZACISKI ŚRUBOWE SERII SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPRO LINE



W serii produktów SpeedPRO wszystkie śruby zacisków przyłączeniowych są zorientowane w tym samym kierunku dzięki czemu nie ma potrzeby obracania wtyczki czy gniazda w procesie okablowywania.

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.

ZACISKI BEZŚRUBOWE SERII TOPSpeed PRO SCREWLESS QUICK CONNECTION TOPSpeedPRO LINE



Seria produktów "TOP-SpeedPRO" łączy wszystkie zalety serii śrubowej, a dodatkową zaletą jest szybkość podłączania dzięki zaciskom bezśrubowym.

Do 50% szybszy czas montażu w porównaniu do zacisków śrubowych.

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.

SYSTEM DŁAWNICY "NUT"-BASED PRESSING



Wyjątkowe rozwiązanie proponowane przez Famatel to dławnica z systemem antywibracyjnym, która zabezpiecza i utrzymuje przewód na swoim miejscu.

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

WYTRZYMAŁOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ RESISTENCE, SAFETY AND ROBUSTNESS



Funkcjonalny design gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa w każdych warunkach środowiskowych oraz najwyższy poziom wydajności pracy dzięki ergonomii.

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

ŁATWY MONTAŻ EASY ASSEMBLY



Konstrukcja pozwala na przymocowanie gniazd i wtyczek w optymalnych miejscach dzięki zintegrowanemu uchwytywi.

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

WSZECHSTONNOŚĆ VERSATILITY



Konstrukcja gniazd i wtyczek jest zaprojektowana do każdego typu aplikacji i pozwala na ich zastosowanie w najbardziej skrajnych warunkach środowiskowych (wilgoć, kurz, olej, itp.). dostępne w układach odpowiadających każdemu schematowi połączeń.

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.).

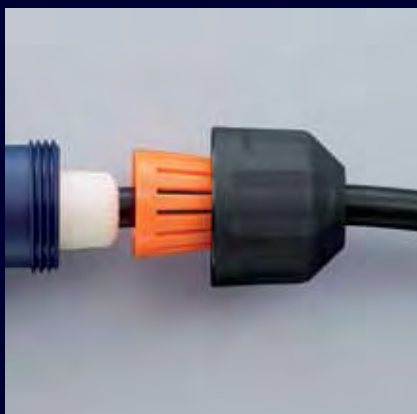
Available in positions to suit all timetables.

1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO

SCREW CONNECTION SpeedPro

1 Włóż przewód do gniazda

Insert the cable into the socket.



2 Podłącz SpeedPRO. Podłącz i dokręć zaciski śrubowe. Wszystkie śruby dostępne są z jednego kierunku, dzięki czemu nie ma potrzeby obrotu elementu podczas montażu. Wszystkie zaciski śrubowe są otwarte - gotowe do podłączenia przewodu w celu zwiększenia szybkości montażu.

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 Ustaw i wykonaj obrót obudowy do momentu kliknięcia.

Locate and turn the guide until you hear click.



4 Dokręć dławnicę aby zapobiec wyrwaniu oraz skręcaniu przewodu w urządzeniu.

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



WTYCZKI PRZENOŚNE

MOBILE PLUGS

Str. 23



GNIAZDA PRZENOŚNE

MOBILE SOCKETS

Str. 31



WTYCZKI STAŁE 90°

WALL MOUNTED
PLUGS 90°

Str. 25



GNIAZDA STAŁE 90°

WALL MOUNTED
SOCKET 90°

Str. 33



WTYCZKI TABLICOWE
PROSTE

STRAIGHT PANEL PLUGS

Str. 27



GNIAZDA TABLICOWE
PROSTE

STRAIGHT PANEL SOCKETS

Str. 35



GNIAZDA TABLICOWE
SKOŚNE

ANGLED PANEL SOCKETS

Str. 37



WTYCZKI STAŁE

WALL MOUNTED PLUGS

Str. 29



GNIAZDA STAŁE

WALL MOUNTING SOCKETS

Str. 39



OBUDOWY

EMPTY BOXES

Str. 43

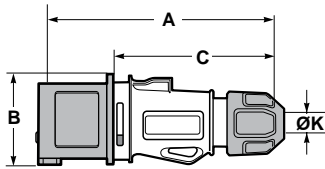


1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

WTYCZKI PRZENOŚNE / MOBILE PLUGS

SpeedPRO IP44

wtyczki przenośne / mobile plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	123	139	157	220	239	262

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

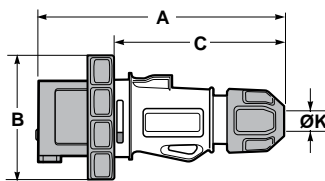
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

wtyczki przenośne / mobile plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	142	158	173	232	250	273

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

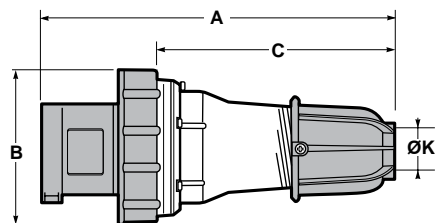
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

wtyczki przenośne / mobile plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	585	600	620

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz ze stykiem pilotującym

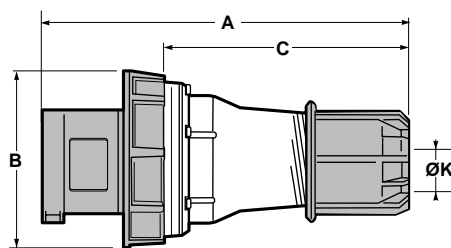
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

wtyczki przenośne / mobile plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	16 - 50		
Waga (g)	960	1065	1169

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz ze stykiem pilotującym

IP67 Wodoszczelne

- 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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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

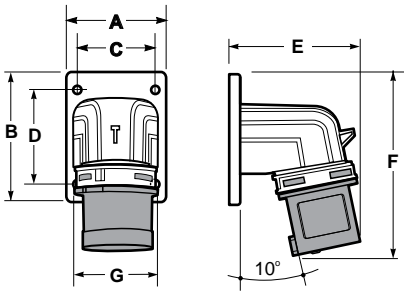


1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

WTYCZKI STAŁE 90° / WALL MOUNTED PLUGS 90°

SpeedPRO IP44

wtyczki stałe 90° / wall mounted plug 90°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	127	147	167	230	250	273

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

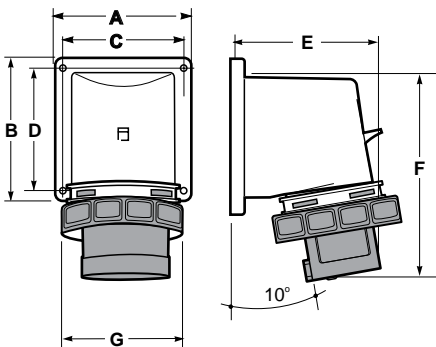
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

wtyczki stałe 90° / wall mounted plug 90°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	167	187	207	265	285	307

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

IP67 Wodoszczelne

- 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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



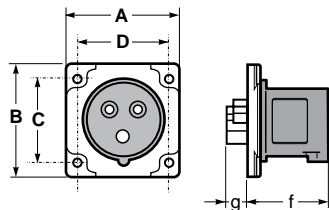
Ref. / Item 14353



1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

WTYCZKI TABLICOWE PROSTE / STRAIGHT PANEL PLUGS

SpeedPRO IP44 75x75 16A / 75x85 32A wtyczki tablicowe proste / straight panel plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	89	109	124	131	151	174

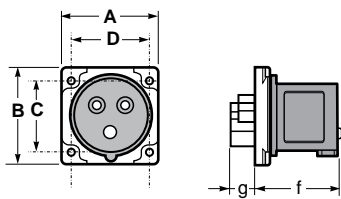
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP44 55x55 wtyczki tablicowe proste / straight panel plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	89	109	124

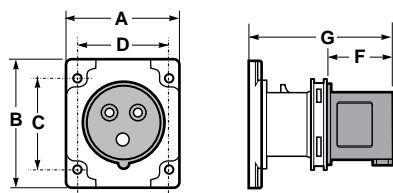
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP44 75x85 wtyczki tablicowe proste / straight panel plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	89	109	124

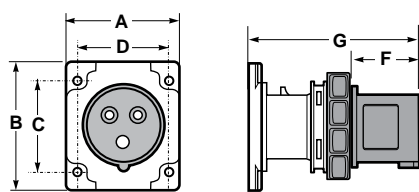
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67 75x85 wtyczki tablicowe proste / straight panel plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	89	109	124

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

IP67 Wodoszczelne

- 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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	13483
	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

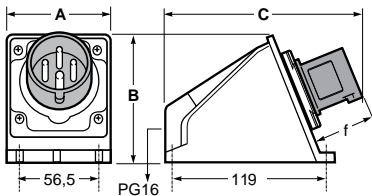


1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

WTYCZKI STAŁE / WALL MOUNTED PLUGS

SpeedPRO IP44

wtyczki stałe / wall mounted plug



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	226	244	260	271	290	314

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz
- Wejście tylne

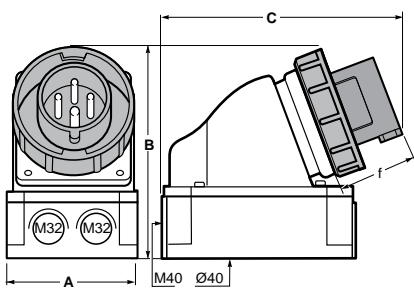
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

wtyczki stałe / wall mounted plug



Bieguny	63A		
	3	4	5
A	118	118	118
B	190	190	190
C	220	220	220
f	82	82	82
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	840	850	860

- Zaciski śrubowe klatkowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz ze stykiem pilotującym
- Wejście: góra, 2x dół, tylne
- Możliwość obrotu obudowy o 180° względem podstawy

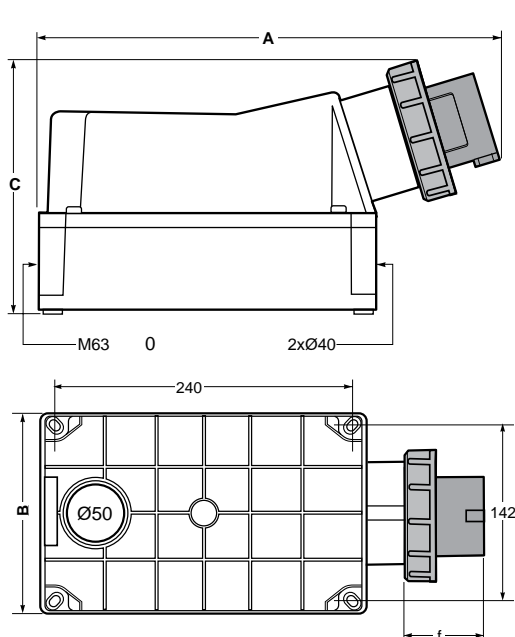
IP67 Wodoszczelne

- 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

wtyczki stałe / wall mounted plug



Bieguny	125A		
	3	4	5
A	387	75	75
B	162	85	85
C	220	60	60
D	60	60	60
f	60	60	80
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	16 - 50		
Waga (g)	1620	1725	1834

- Zaciski śrubowe klatkowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany ze stykiem pilotującym
- Wejście: góra, 2x dół, tylne
- Możliwość obrotu obudowy o 180° względem podstawy

IP67 Wodoszczelne

- 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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



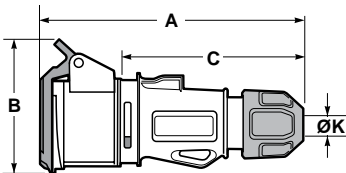
Ref. / Item 14381



1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

GNIAZDA PRZENOŚNE / MOBILE SOCKETS

SpeedPRO IP44 gniazda przenośne / mobile socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	215	230	252	275	285	318

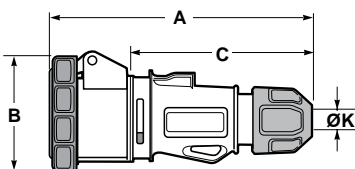
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67 gniazda przenośne / mobile socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	185	205	215	305	315	325

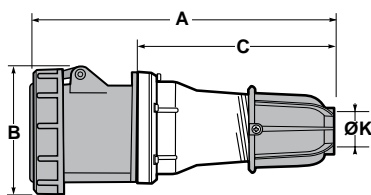
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67 gniazda przenośne / mobile socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	705	725	750

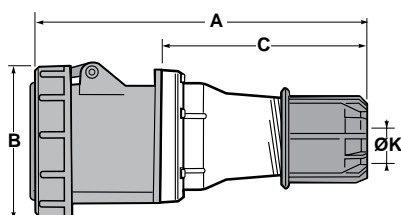
- Zaciski śrubowe klatkowe
- Materiał obudowy PA6/ABS
- Styki: mosiądz
- Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 24304P

IP67 Wodoszczelne

- 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 gniazda przenośne / mobile socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	16 - 50		
Waga (g)	1029	1072	1145

- Zaciski śrubowe klatkowe
- Materiał obudowy PA6/ABS
- Styki: mosiądz
- Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 24304P

IP67 Wodoszczelne

- 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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

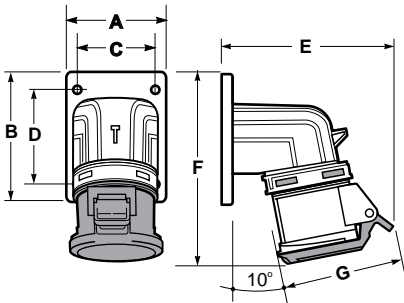


1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

GNIAZDA STAŁE 90° / WALL MOUNTED SOCKET 90°

SpeedPRO IP44

gniazda stałe 90° / wall mounted socket 90°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	172	182	241	290	296	332

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

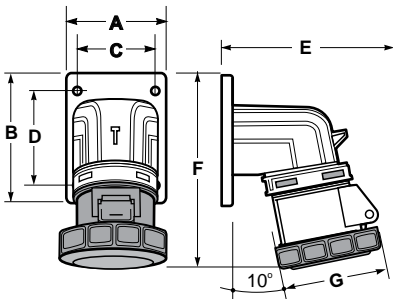
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda stałe 90° / wall mounted socket 90°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	135	215	241	290	296	332

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

IP67 Wodoszczelne

- 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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

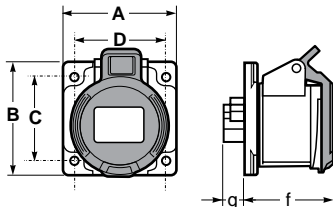


1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

GNIAZDA TABLICOWE PROSTE / STRAIGHT PANEL SOCKETS

SpeedPRO IP44

gniazda tablicowe proste / straight panel socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	138	152	175	203	210	245

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

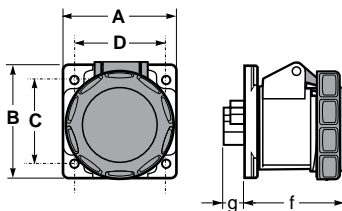
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda tablicowe proste / straight panel socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	156	170	192	227	234	270

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

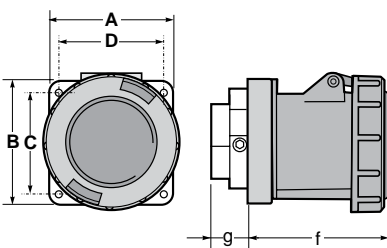
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67

gniazda tablicowe proste / straight panel socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	615	628	635

- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy PA6/ABS
- Styki: mosiądz
- Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 2437P
- Możliwość zamontowania na obudowach Aqua combi przez zastosowanie adaptera ref. 3909

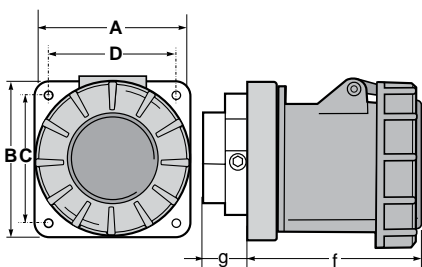
IP67 Wodoszczelne

- 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

gniazda tablicowe proste / straight panel socket



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	16 - 50		
Waga (g)	752	890	986

- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy PA6
- Styki: mosiądz
- Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 24376P

IP67 Wodoszczelne

- 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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



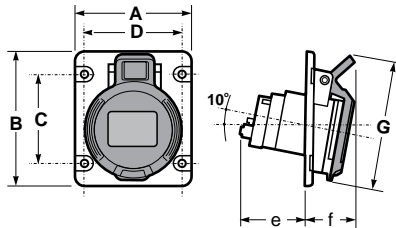
Ref. / Item 24377



1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

GNIAZDA TABLICOWE SKOŚNE / ANGLED PANEL SOCKETS

SpeedPRO IP44 75x85 16A / 80x95 32A gniazda tablicowe skośne 10° / angled panel socket 10°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	122	132	157	185	195	215

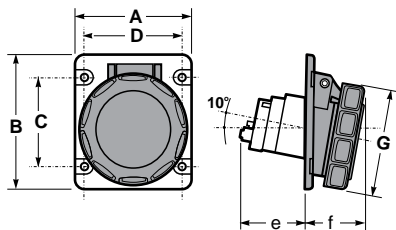
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67 75x85 16A / 80x95 32A gniazda tablicowe skośne 10° / angled panel socket 10°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	135	145	165	200	215	245

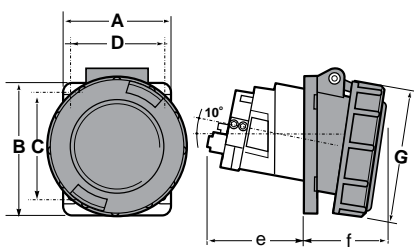
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

SpeedPRO IP67 gniazda tablicowe skośne 10° / angled panel socket 10°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	495	725	552

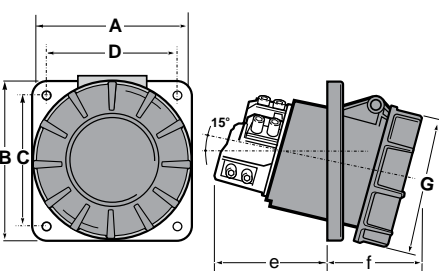
- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy PA6/ABS
- Styki: mosiądz
- Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 24334P

IP67 Wodoszczelne

- 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 gniazda tablicowe skośne 15° / angled panel socket 15°



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe kłatkowe		
Przewód giętki (mm ²)	16 - 50		
Waga (g)	804	896	995

- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy PA6
- Styki: mosiądz
- Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 24337P

IP67 Wodoszczelne

- 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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



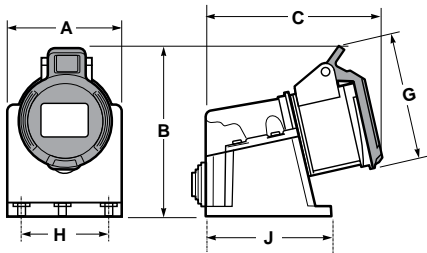
Ref. / Item 24337



1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

GNIAZDA STAŁE IP44 / IP44 WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP44 gniazda stałe ECO / wall mounted socket ECO



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	220	228	250	271	290	314

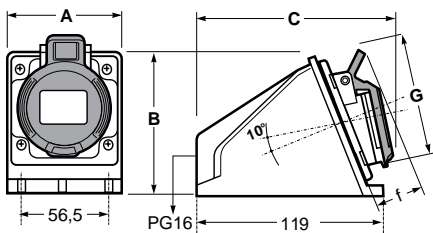
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Wejście tylne

IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP44 gniazda stałe / wall mounted socket



Zamontowanie gniazda 16A / 16A socket mounting

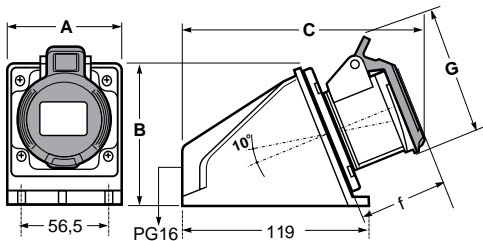
Bieguny	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	158	198	199	176	176	178
G	85	94	102	102	102	110
f	48	48	48	57	57	57
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	285	297	315	322	330	362

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Wejście tylne

IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof



Zamontowanie gniazda 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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



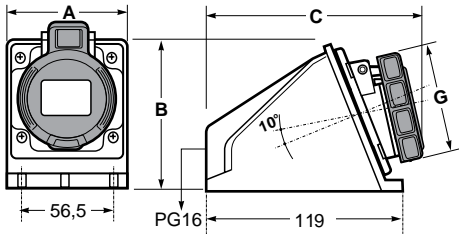
Ref. / Item 23290



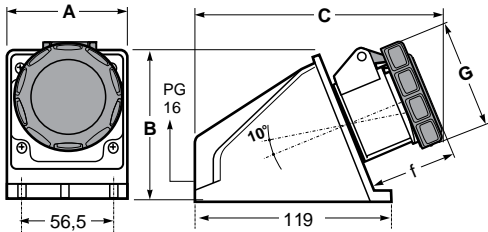
1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

GNIAZDA STAŁE IP67 / IP67 WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP67 gniazda stałe / wall mounted socket



Zamontowanie gniazda 16A / 16A socket mounting

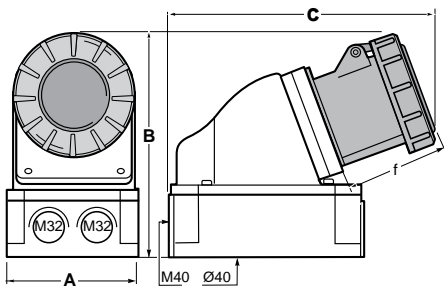


Zamontowanie gniazda 32A / 32A socket mounting

Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	290	302	320	327	335	367

- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz niklowany
 - Wejście tylne
- IP67 Wodoszczelne**
- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel-plated contacts
 - Rear entry
- IP67 Watertight**

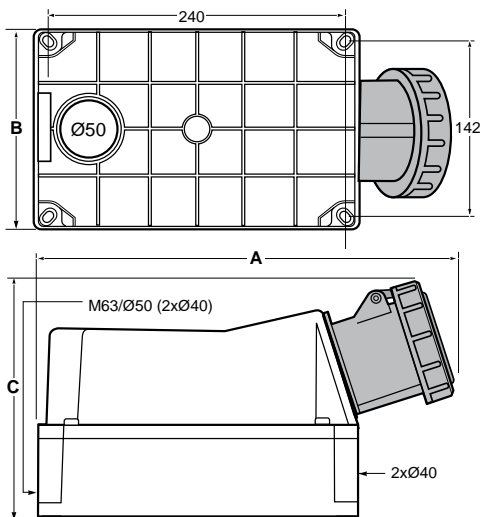
SpeedPRO IP67 gniazda stałe / wall mounted socket



Bieguny	63A		
	3	4	5
A	118	118	118
B	190	190	190
C	220	220	220
f	82	82	82
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	840	850	860

- Zaciski śrubowe kłatkowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz ze stykiem pilotującym
 - Wejście: góra, 2x dół, tylnie
 - Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 24337P
 - Możliwość obrotu obudowy o 180° względem podstawy
- IP67 Wodoszczelne**
- 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 gniazda stałe / wall mounted socket



Bieguny	125A		
	3	4	5
A	322	322	322
B	162	162	162
C	220	220	220
D	60	60	60
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	16 - 50		
Waga (g)	1745	1752	1852

- Zaciski śrubowe kłatkowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz ze stykiem pilotującym
 - Wejście: góra, 2x dół, tylnie
 - Aby zamówić wykonanie ze stykiem pilotującym należy dodać *P, np. 24196P
 - Możliwość obrotu obudowy o 180° względem podstawy
- IP67 Wodoszczelne**
- 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**

Wymiary w 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	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny: 3P 4P 5P Godz. 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

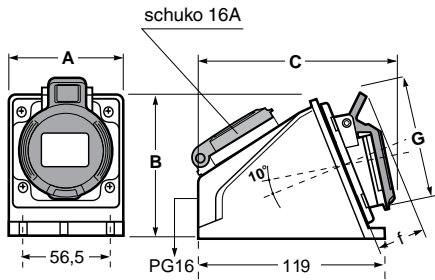


1.1 ZACISKI ŚRUBOWE SpeedPRO SCREW CONNECTION SpeedPro

GNIAZDA STAŁE / WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP44

gniazda stałe / wall mounted socket



Zamontowanie gniazda 16A / 16A socket mounting

Bieguny	16A		
	3	4	5
A	81	81	81
B	97	97	97
C	158	198	199
G	85	94	102
f	48	48	48
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	285	297	315

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Wejście tylne
- Nieokablowane

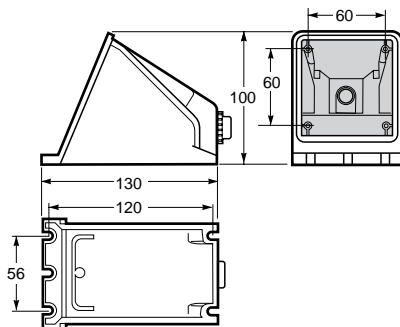
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

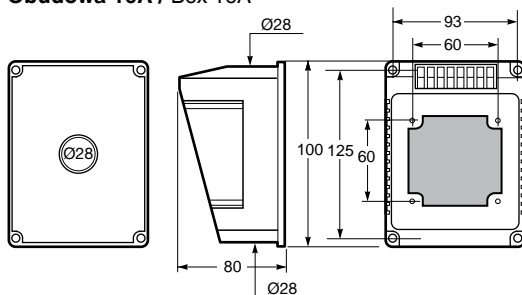
OBUDOWY DO MONTAŻU GNIAZD TABLICOWYCH / SURFACE EMPTY BOXES FOR PANEL SOCKETS

Obudowa 16/32A / Box 16/32A



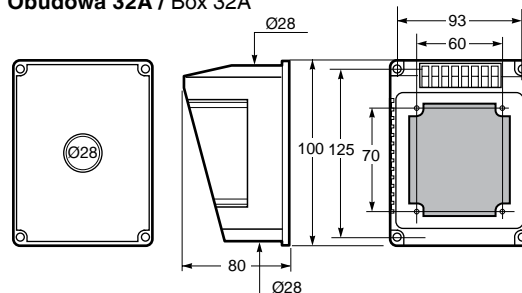
- Dla 16A IP44/IP67, możliwość zamontowania gniazda tablicowego skośnego 75x85, strona 36-37
- Dla 32A IP44/IP67, możliwość zamontowania gniazda tablicowego prostego 75x75, strona 34-35
- For 16A IP44/67, it must be mounted with angled panel socket 75x85, see at pages 36-37
- For 32A IP44/67, it must be mounted with straight panel socket 75x85, see at pages 34-35

Obudowa 16A / Box 16A



- Dla 16A IP44/IP67, możliwość zamontowania gniazda tablicowego skośnego 75x85, strona 36-37
- For 16A IP44/67, it must be mounted with angled panel socket 75x85, see at page 36-37

Obudowa 32A / Box 32A



- Dla 16A IP44/IP67, możliwość zamontowania gniazda tablicowego skośnego 80x95, strona 36-37
- For 32A IP44/67, it must be mounted with angled panel socket 80x95, see at page 36-37

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

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Bieguny	Ilość w opak.
-----	---------	---------------

Bieguny: 3P 4P 5P
Godz. P.: 6h 9h 9h

Bieguny: 3P 4P 5P
Godz. P.: 9h 6h 6h

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



Ref. / Item 23606



Dostępne również w wersji z gniazdem w standardzie Brytyjskim i Francuskim, prosimy o kontakt.
Available also with Britain and French socket, please consult.

Amp	Ilość w opak.	
16/32	4	23000



Ref. / Item 23000



Amp	Ilość w opak.	
16	3	23001
32	3	23002



Ref. / Item 23001 / 23002

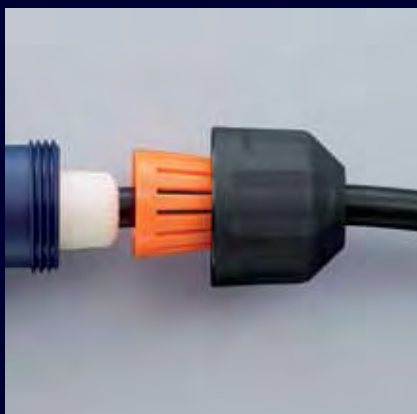


1.2 BEZSRUBOWY SZYBKI MONTAŻ TOP SpeedPro

SCREWLESS QUICK CONNECTION TOP SpeedPro

1 Włóż przewód do gniazda.

Insert the cable into the socket.



2 Podłącz TOP SpeedPRO. Włóż przewód do zacisku i zamknij zacisk. Oszczędność czasu montażu do 50%. Gwarancja pewnego montażu dla każdego typu instalacji.

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 Ustaw i wykonaj obrót obudowy do momentu kliknięcia.

Locate and turn the guide until you hear click.



4 Dokręć dławnicę aby zapobiec wyrwaniu oraz skręcaniu się przewodu w urządzeniu.

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



WTYCZKI PRZENOŚNE

MOBILE PLUGS

Str. 47



GNIAZDA PRZENOŚNE

MOBILE SOCKETS

Str. 47

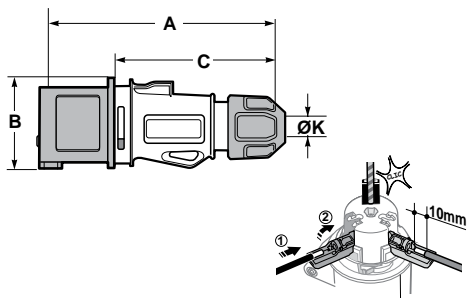


1.2 BEZŚRUBOWY SZYBKI MONTAŻ TOP SpeedPRO SCREWLESS QUICK CONNECTION TOP SpeedPRO

PRZENOŚNE WTYCZKI I GNIAZDA / MOBILE PLUGS AND SOCKETS

TOP SpeedPRO IP44

wtyczki przenośne / mobile plug



	16A		
Bieguny	3	4	5
A	150	150	150
B	56	60	73
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Rodzaj połączenia	Zaciski bezśrubowe / Screwless connection		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	123	139	157

- Bezśrubowe zaciski
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

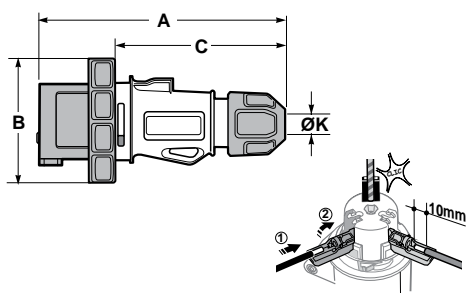
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

TOP SpeedPRO IP67

wtyczki przenośne / mobile plug



	16A		
Poles	3	4	5
A	157	157	157
B	70	70	70
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Rodzaj połączenia	Zaciski bezśrubowe / Screwless connection		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	142	158	173

- Bezśrubowe zaciski
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz

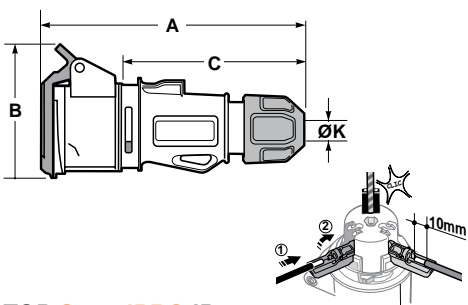
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

TOP SpeedPRO IP44

gniazda przenośne / mobile socket



	16A		
Poles	3	4	5
A	157	157	157
B	85	91	97
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Rodzaj połączenia	Zaciski bezśrubowe / Screwless connection		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	215	230	252

- Bezśrubowe zaciski
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

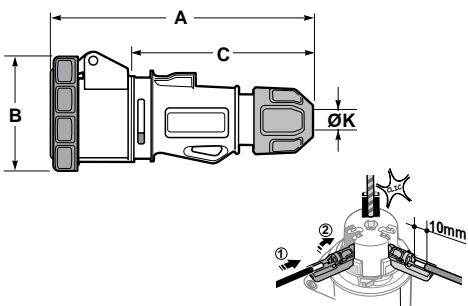
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

TOP SpeedPRO IP67

gniazda przenośne / mobile socket



	16A		
Poles	3	4	5
A	157	157	157
B	70	70	70
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Rodzaj połączenia	Zaciski bezśrubowe / Screwless connection		
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5		
Waga (g)	142	158	173

- Bezśrubowe zaciski
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany

IP67 Wodoszczelne

- 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.	Bieguny	Ilość w opak.
------	---------	---------------

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

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

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 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 **SpeedPRO**

Gniazda z rozłącznikiem i blokadą mechaniczną SpeedPRO dostępne w stopniach szczelności IP44 i IP67 zostały zaprojektowane do użytku w miejscach gdzie bezpieczeństwo jest najważniejsze.

Dzięki blokadzie mechanicznej współpracującej z rozłącznikiem ta seria gniazd oferuje idealne rozwiązanie i gwarantuje bezpieczeństwo i jakość instalacji.

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



- Wysoka odporność na korozję
- Wysoka odporność na uderzenia
- Ochrona przed czynnikami chemicznymi
- Rozłącznik bezpieczeństwa ON/OFF

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



Instalacja gazu Pemex, Meksyk
Gas Pemex Mexico plant Project



Kopalnia Chinalco, Peru
Chinalco Peru mine

PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67



BLOKADA MECHANICZNA MECHANICAL INTERLOCKED



Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
After switching-off and unplugging switch locked.



Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
After plugging and switching-on the plug is locked.

**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ TABLICOWE
PIONOWE**

SWITCHED INTERLOCKED
PANEL SOCKET VERTICAL

Str. 53



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ STAŁE PIONOWE**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET VERTICAL

Str. 55



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ TABLICOWE
POZIOME**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
PANEL SOCKET HORIZONTAL

Str. 57



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ STAŁE POZIOME**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET HORIZONTAL

Str. 59



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ I SZYNĄ DIN
TABLICOWE PIONOWE**

SWITCHED INTERLOCKED
PANEL SOCKET WITH DIN RAIL

Str. 61



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ I SZYNĄ DIN
STAŁE PIONOWE**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET WITH DIN RAIL

Str. 63



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ I ZAB. 63A
TABLICOWE**

SWITCHED INTERLOCKED
PANEL SOCKET WITH MCB 63A

Str. 69



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ STAŁE 63A**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET 63A

Str. 67



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ STAŁE 125A**

SWITCHED INTERLOCKED WALL
MOUNTED SOCKET 125A

Str. 71

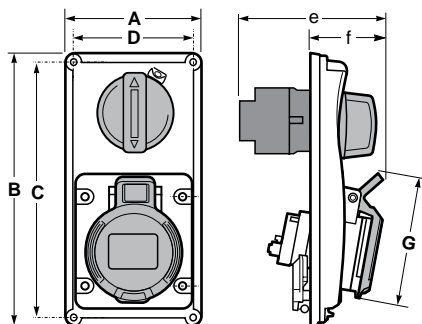


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ TABLICOWE PIONOWE / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET VERTICAL

SpeedPRO IP44

gniazda z blokadą tablicowe pionowe / switched interlocked panel socket vertical



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	361	372	397	425	435	455

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

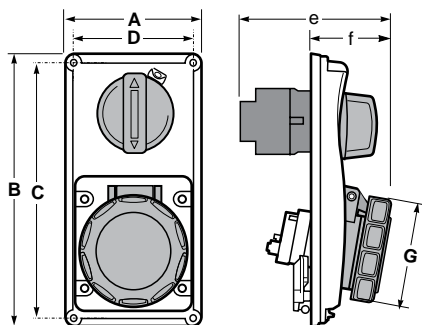
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą tablicowe pionowe / switched interlocked panel socket vertical



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	375	385	405	440	455	485

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętła rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny: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

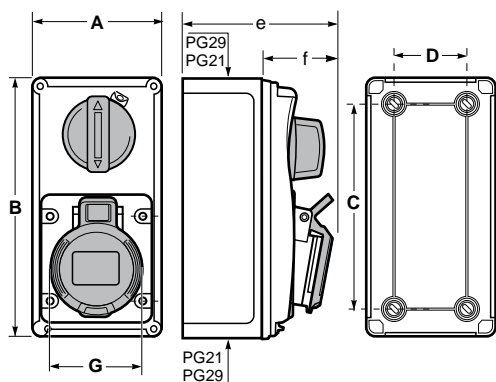


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ STAŁE PIONOWE / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET VERTICAL

SpeedPRO IP44

gniazda z blokadą stałe pionowe / switched interlocked wall mounted socket vertical



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	488	499	524	552	562	582

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

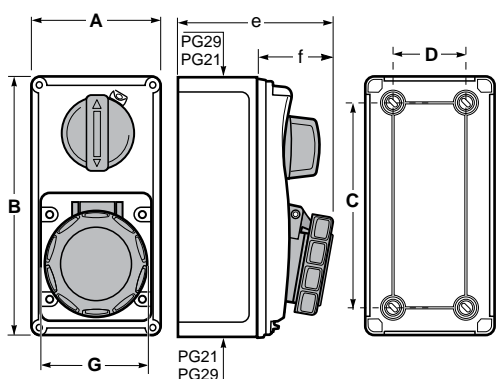
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą stałe pionowe / switched interlocked wall mounted socket vertical



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	488	499	524	552	562	582

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny: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

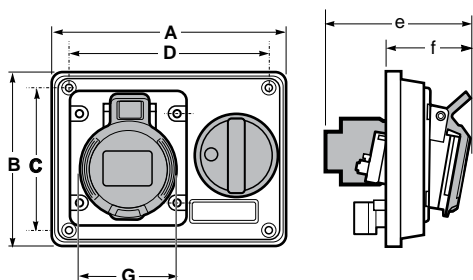


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ TABLICOWE POZIOME / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET HORIZONTAL

SpeedPRO IP44

gniazda z blokadą tablicowe poziome / switched interlocked panel socket horizontal



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	406	416	441	469	479	499

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

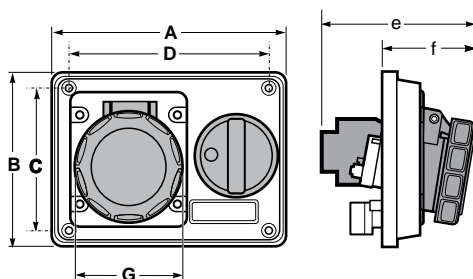
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą tablicowe poziome / switched interlocked panel socket horizontal



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	419	429	449	484	499	529

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny: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

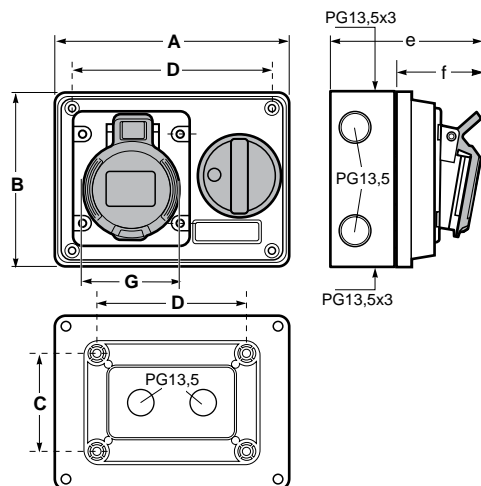


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ STAŁE POZIOME / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET HORIZONTAL

SpeedPRO IP44

gniazda z blokadą stałe poziome / switched interlocked wall mounted socket horizontal



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	521	531	541	584	594	614

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

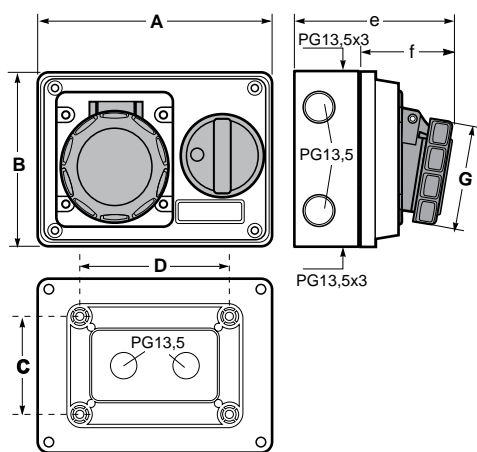
IP44 Bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą stałe poziome / switched interlocked wall mounted socket horizontal



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	534	544	584	599	614	644

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.
------	---------	---------------

Bieguny: 3P 4P 5P
Hour P: 4h 4h 4h

Bieguny: 3P 4P 5P
Hour P: 6h 9h 9h

Bieguny: 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

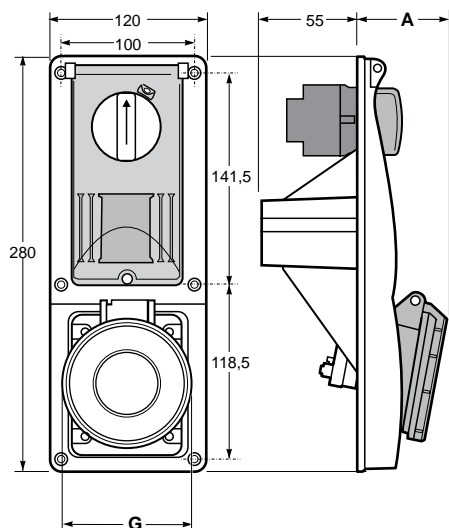


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ TABLICOWE Z SZYNĄ DIN / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET WITH DIN RAIL

SpeedPRO IP44

gniazda z blokadą i z szyną DIN tablicowe / switched interlocked panel socket with DIN rail



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	686	692	702	796	802	812

- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np 25706FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25706FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 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

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Z okienkiem i z szyną DIN na 4 moduły

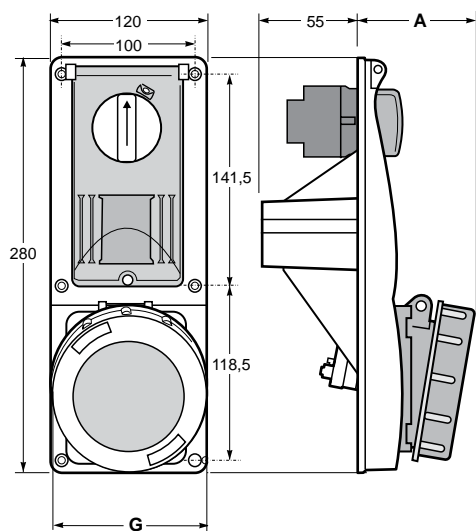
IP44 Bryzgoszczelne

- 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

gniazda z blokadą i z szyną DIN tablicowe / switched interlocked panel socket with DIN rail



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	696	706	715	810	822	832

- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np 25720FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25720FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 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

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Z okienkiem i z szyną DIN na 4 moduły

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.
------	---------	---------------

Bieguny: 3P 4P 5P
Hour P: 4h 4h 4h

Bieguny: 3P 4P 5P
Hour P: 6h 9h 9h

Bieguny: 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

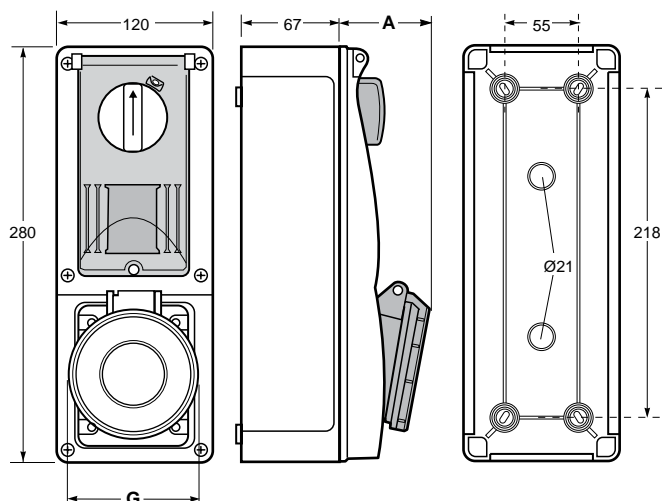


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ STAŁE Z SZYNĄ DIN / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH DIN RAIL

SpeedPRO IP44

gniazda z blokadą i z szyną DIN stałe / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	980	994	1070	995	1008	1090

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Z okienkiem i z szyną DIN na 4 moduły

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

IP44 Bryzgoszczelne

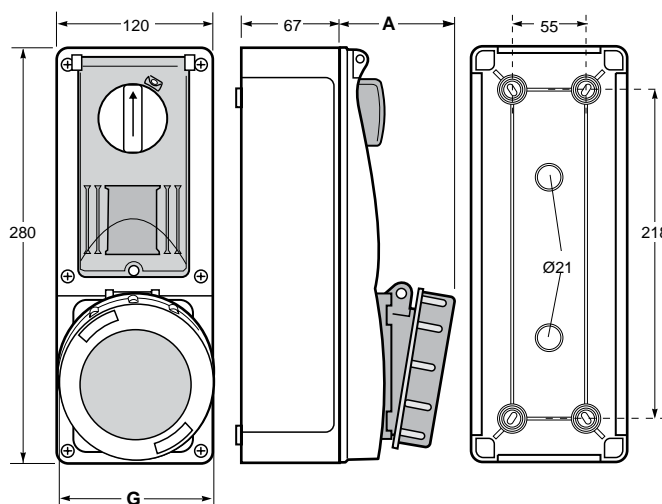
- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np. 26306FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 26306MCB

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

gniazda z blokadą i z szyną DIN stałe / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Bieguny	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	995	998	1085	1010	1018	1102

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Z okienkiem i z szyną DIN na 4 moduły

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

IP67 Wodoszczelne

- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np. 26306FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 26306MCB

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

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.
------	---------	---------------

Bieguny: 3P 4P 5P
Hour P: 4h 4h 4h

Bieguny: 3P 4P 5P
Hour P: 6h 9h 9h

Bieguny: 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



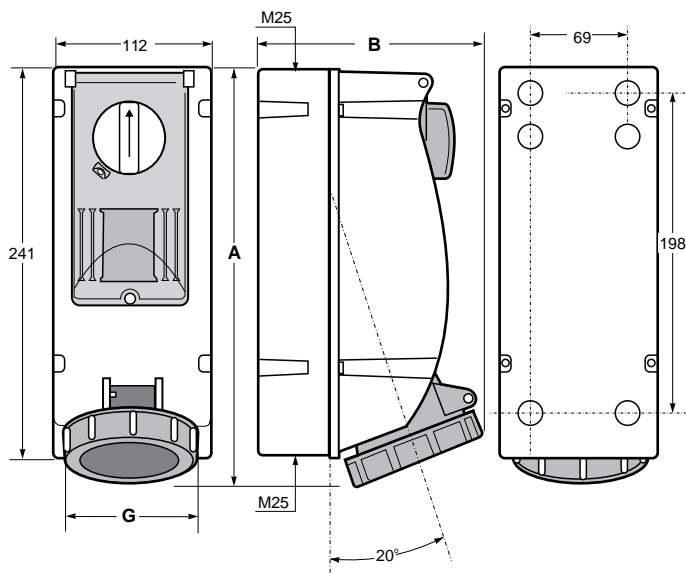
2

2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ STAŁE Z SZYNĄ DIN / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH DIN RAIL

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą i z szyną DIN stałe / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Biegury	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5			2,5 - 6		
Waga (g)	955	960	1030	965	971	1040

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Z okienkiem i z szyną DIN na 4 moduły

IP67 Wodoszczelne

- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np. 26506FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 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

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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

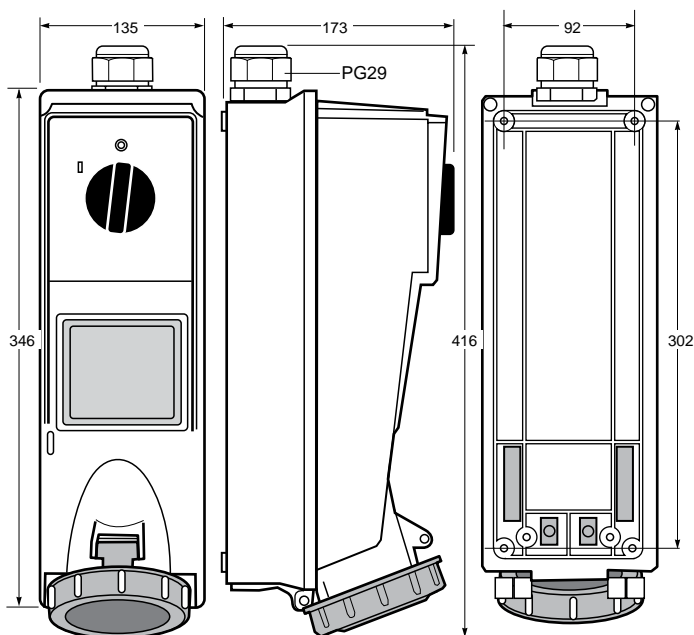


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ STAŁE 63A / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET 63A

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą i z szyną DIN stałe / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Bieguny	63A		
	3	4	5
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	1980	2010	2176

- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Z okienkiem i z szyną DIN na 4 moduły

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

IP67 Wodoszczelne

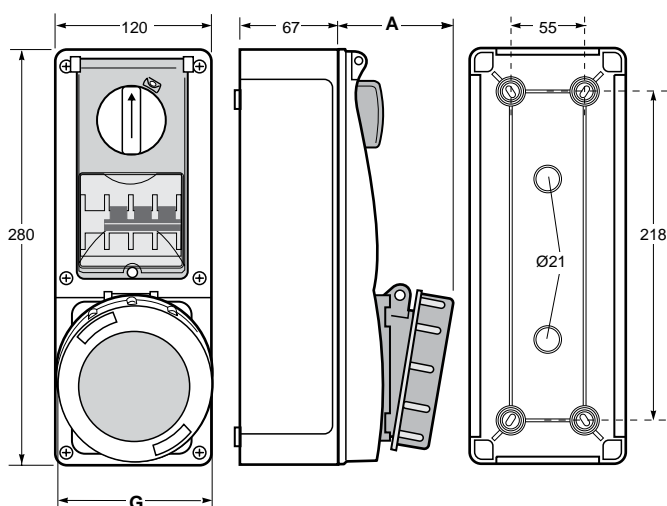
- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np 25006FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 25006MCB

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

gniazda z blokadą i z zabezpieczeniem MCB / switched interlocked wall mounted socket with MCB



Bieguny	63A		
	3	4	5
A	88	88	88
G	111	111	111
Przewód giętki (mm ²)	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals		
Waga (g)	6 - 15		
Waga (g)	1675	1780	1790

- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Wyłącznik MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie

- 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 Wodoszczelne

IP67 Watertight

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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



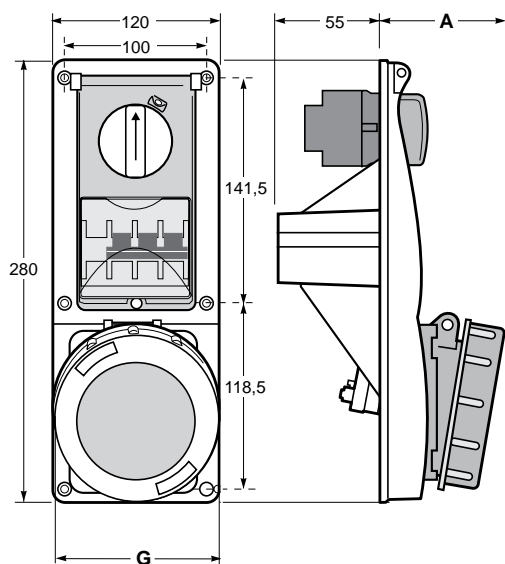
2

2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ TABLICOWE Z WYŁĄCZNIKIEM MCB 63A / SWITCHED INTERLOCKED PANEL SOCKET WITH MCB 63A

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą tablicowe z wył. MCB / switched interlocked panel socket with MCB



Bieguny	63A		
	3	4	5
A	88	88	88
G	111	111	111
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals		
Przewód giętki (mm ²)	6 - 16		
Waga (g)	1415	1520	1675

- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Wyłącznik MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie

IP67 Wodoszczelne

- 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

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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

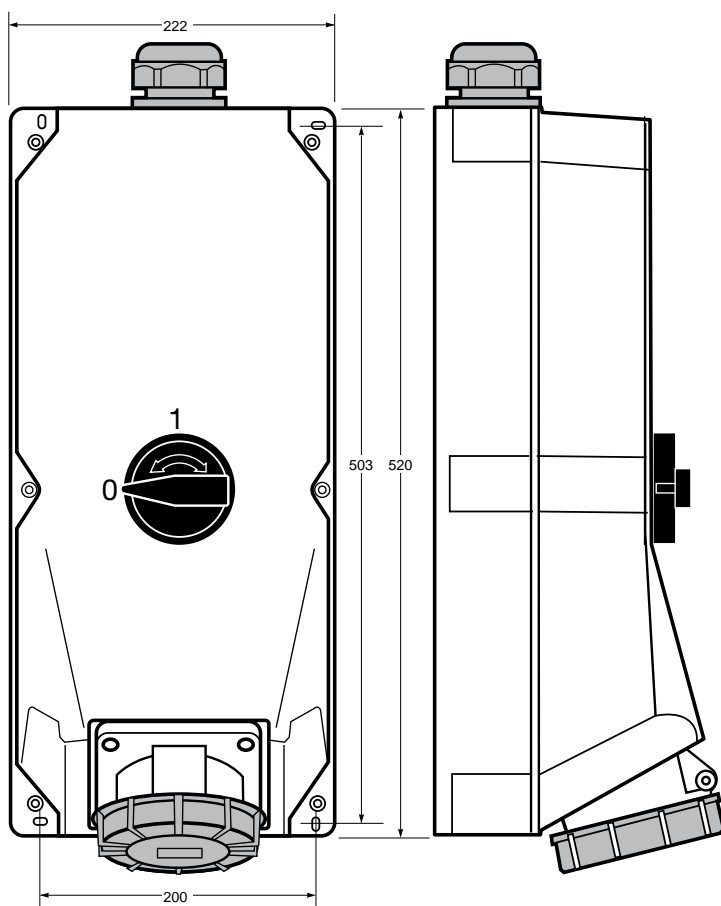


2 PRZEMYSŁOWE GNIAZDA Z ROZŁĄCZNIKIEM I BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP44/IP67 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP44/67

GNIAZDA Z BLOKADĄ STAŁE 125A / SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET 125A

SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą stałą / switched interlocked wall mounted socket



	125A		
Bieguny	3	4	5
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals		
Cable gland M50	32 - 38 mm		

- Zaciski śrubowe kłatkowe
- Materiał obudowy: PC/ABS
- Styki: mosiądz
- Blokada mechaniczna
- wejście od góry

IP67 Wodoszczelne

- With screw terminals allen
- Housing material: PC/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- Top entry

IP67 Watertight

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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 GNIAZDA TABLICOWE 50x50 PANEL SOCKETS OUTLETS 50x50

SpeedPRO

Gama gniazd tablicowych 50x50 Famatel dostępna w IP54 i IP67 oferuje szeroki zakres rozwiązań dla profesjonalnych użytkowników, dzięki ich dostępności w różnych systemach podłączeń (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 professional user, thanks in part to their availability in different connection systems (EU, FR, UK).

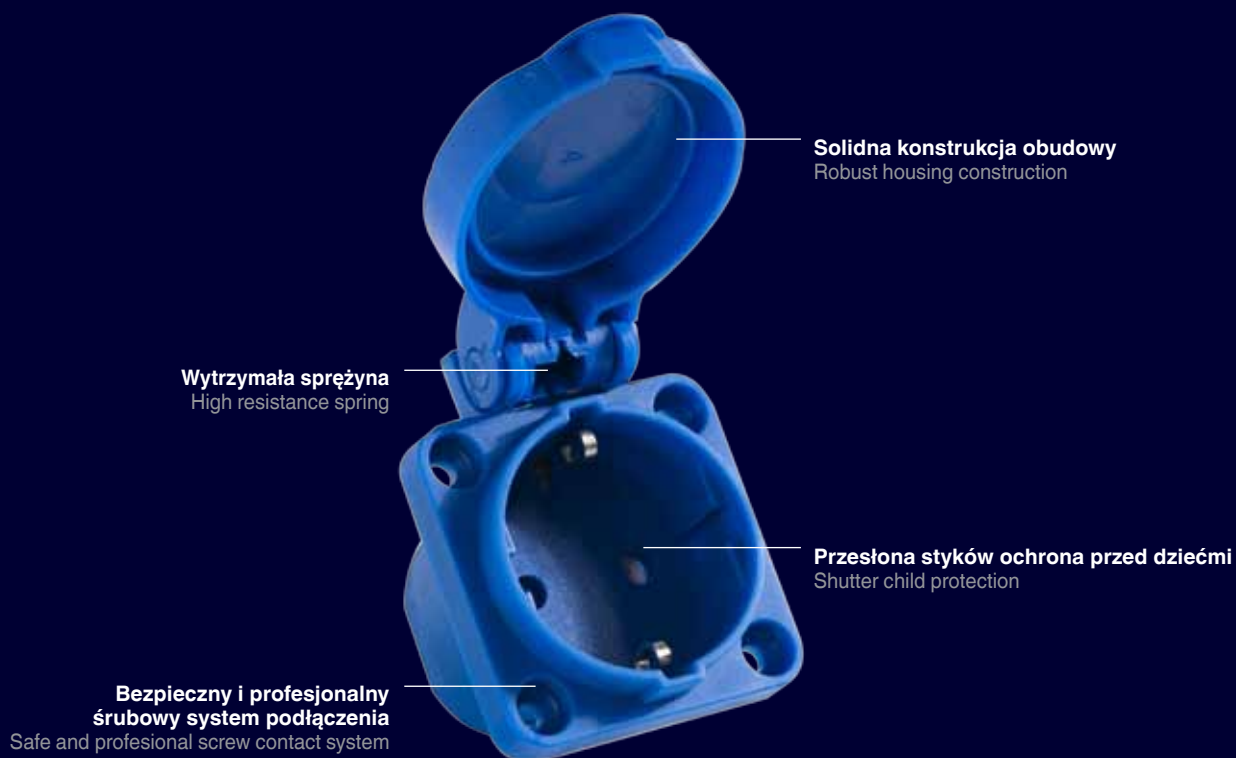


3

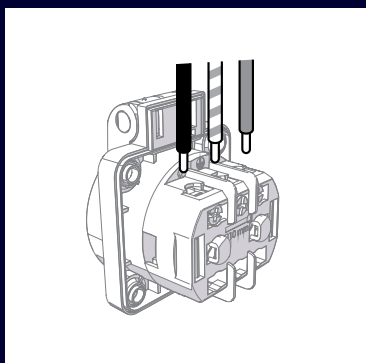
- Nowy design
- Szczelność IP54 - IP67
- Różne opcje okablowania
- Ochrona przed dziećmi

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

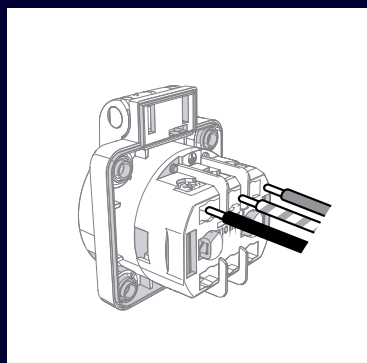
GNIAZDO TABLICOWE SOCKET OUTLETS



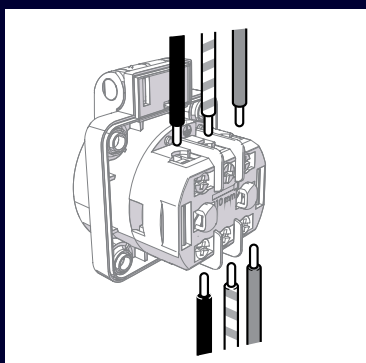
4 możliwości podłączenia 4 cable entries available



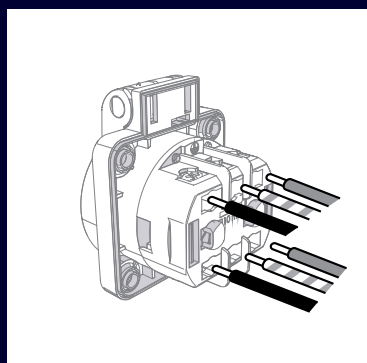
Podłączenie boczne pionowe
Side vertical connector



Podłączenie boczne poziome
Side horizontal connector



Podwójne podłączenie pionowe
Double vertical connector



Podwójne podłączenie poziome
Double horizontal connector



System niemiecki
German standard



System francuski
French standard



System brytyjski
British standard

**IP54 GNIAZDA TABLICOWE 50x50
RÓŻNE TYPY PODŁĄCZEŃ**

IP54 SOCKET OUTLET 50x50 SIDE
DIFERENTS CONNECTIONS

Str. 76



**IP54 GNIAZDA TABLICOWE 50x50
STANDARD BRYTYJSKI**

IP54 BRITISH SOCKET OUTLET 50x50

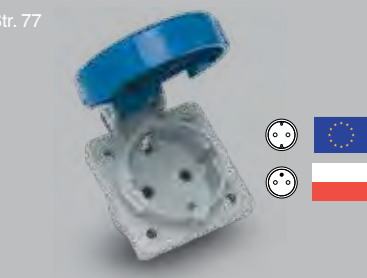
Str. 76



IP67 GNIAZDA TABLICOWE 55x55

IP67 SOCKET OUTLET 55x55

Str. 77



**IP67 WTYCZKI I GNIAZDA
PRZENOŚNE**

IP67 PLUG - SOCKET

Str. 77



**PUSZKI DO GNIAZD
TABLICOWYCH 50x50**

SURFACE BOX FOR SOCKET
OUTLET 50x50

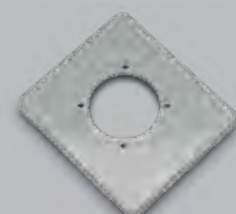
Str. 77



**POKRYWY DO GNIAZD
50x50X I 55x55**

SOCKET COVER FOR OUTLET
50x50 AND 55x55

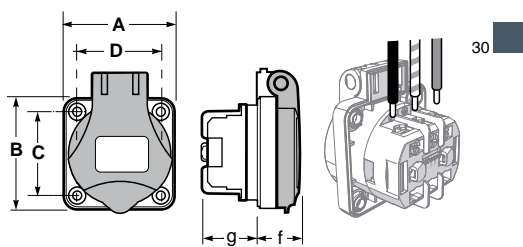
Str. 77



3 GNIAZDA TABLICOWE PANEL SOCKETS OUTLETS

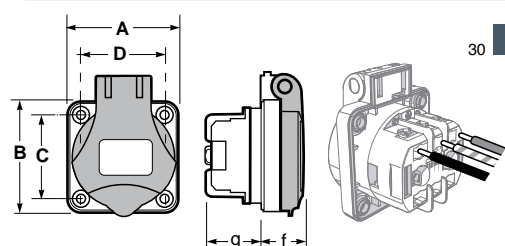
GNIAZDA TABLICOWE IP54 50x50 / PANEL SOCKETS IP54 50x50

Gniazda tablicowe IP54 / Panel sockets IP54



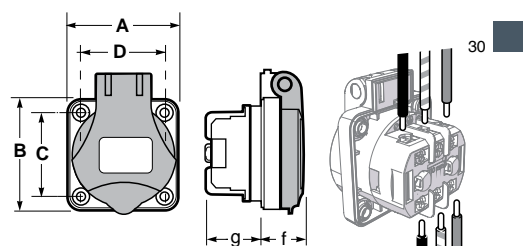
- Podłączenie boczne pionowe
- Side vertical connection

Ref. / Item		13953				
		13953F				
16 A 2P+E polos / poles IP54						
Wymiary	A	B	C	D	f	g
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminal					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5					
Waga (g)	47					



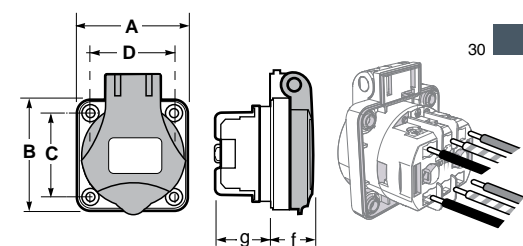
- Podłączenie boczne poziome
- Side horizontal connection

Ref. / Item		13950				
		13954F				
16 A 2P+E polos / poles IP54						
Wymiary	A	B	C	D	f	g
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminal					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5					
Waga (g)	47					



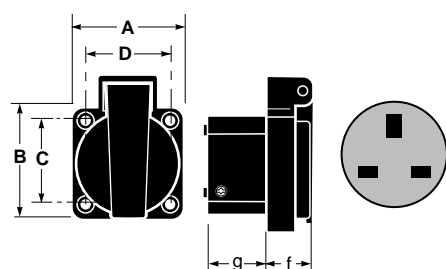
- Podwójne podłączenie pionowe
- Double vertical connection

Ref. / Item		13957				
		13957F				
16 A 2P+E polos / poles IP54						
Wymiary	A	B	C	D	f	g
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminal					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5					
Waga (g)	47					



- Podwójne podłączenie poziome
- Double horizontal connection

Ref. / Item		13956				
		13956F				
16 A 2P+E polos / poles IP54						
Wymiary	A	B	C	D	f	g
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminal					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5					
Waga (g)	47					

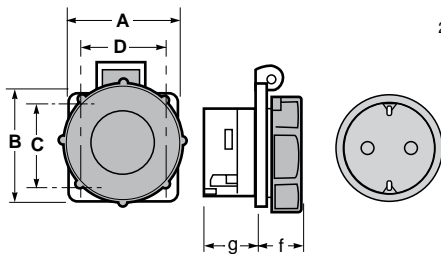


- Podłączenie boczne poziome
- Side horizontal connection

Ref. / Item		13952				
13 A 2P+E polos / poles IP54						
Wymiary	A	B	C	D	f	g
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminal					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5					
Waga (g)	52					

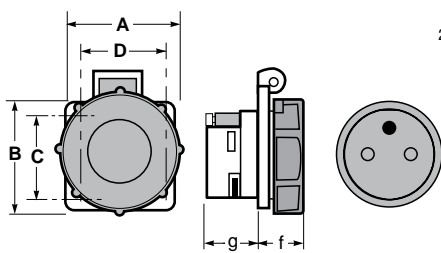
Gniazda tablicowe IP67 / PANEL SOCKETS IP67 55x55

Gniazda tablicowe IP67 / Panel sockets IP67



24

Ref. / Item			13960			
16 A 2P+E polos / poles IP67						
Wymiary	A	B	C	D	f	g
	55	55	38	38	23,5	25,8
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminal					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5					
Waga (g)	76					



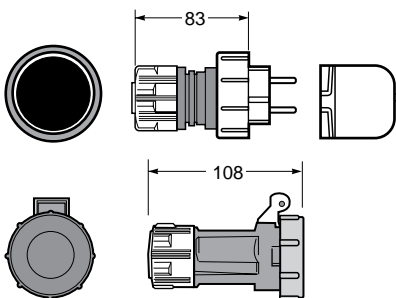
24

Ref. / Item			13960F			
16 A 2P+E polos / poles IP67						
Wymiary	A	B	C	D	f	g
	55	55	38	38	23,5	25,8
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminal					
Przewód giętki (mm ²)	1 - 2,5					
Waga (g)	68					



Wtyczka - Gniazdo przenośne IP67 / Plug - Socket IP67

12

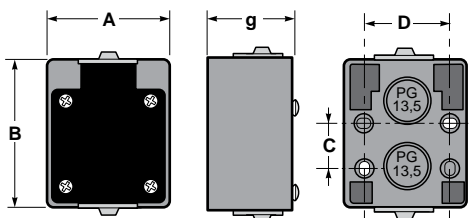


Ref. / Item	23960	Wtyczka 16A 2P+E IP67, podwójny system uziemienia Schuko plug 16A 2P+E IP67
Ref. / Item	24960	Gniazdo przenośne 16A 2P+E IP67 Schuko socket 16A 2P+E IP67
	24961	



Puszka do gniazda 50x50 / Box for panel sockets 50x50

24

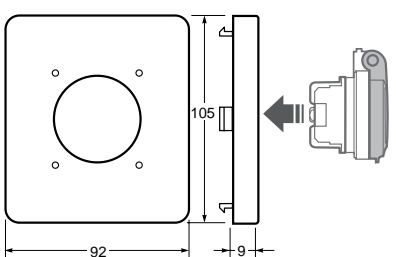


Ref. / Item	13955				
Caja para mecanismos / box for mechanisms					
Wymiary	A	B	C	D	g
	55	55	38	38	23,5
Waga (g)	52				

Uszczelka w komplecie / Include flange gasket



Pokrywa do gniazda tablicowego 50x50 do serii Acqua-Combi / Socket cover for panel socket 50x50 to mount in Acqua-Combi enclosures



6

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





Technika estradowa
Events

Famatel oferuje 3 specjalne zakresy wtyczek i gniazd przemysłowych do konkretnych zastosowań takich jak: technika estradowa, portowe systemy zasilania kontenerów oraz miejsca o ekstremalnej przewodności. Seria produktów na bardzo niskie napięcie, seria kontenerowa oraz seria estradowa zaprojektowane są do takich zastosowań.

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.



Bardzo niskie napięcia
Low tension



Kontenery
Containers



Terminal przeładunkowy
portu Marsylia
Loading terminal Marsella port project

- Specjalna seria estradowa
- Specjalna seria 3h dla terminali przeładunkowych
- Wtyczki i gniazda na bardzo niskie napięcie

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

ZASTOSOWANIA SPECJALNE SPECIAL APPLICATIONS

4.1 WTYCZKI I GNIAZDA IP44/IP67 NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67



Stosowanie sieci bardzo niskiego napięcia jest niezawodnym sposobem ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Zakres ten używany jest w środowiskach, w których ryzyko porażenia jest wysokie; baseny, szpitale i środowiska plenerowe.

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 KONTENEROWE WTYCZKI I GNIAZDA SpeedPRO IP67 CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67



W środowiskach z kontrolowaną atmosferą nasze gniazda przemysłowe odgrywają decydującą rolę w zapewnieniu zasilania elektrycznego. Gniazda te mają specjalną konfigurację uwzględniającą cechy środowiska pracy: 3h pozycja godzinowa, stopień ochrony IP67 dla dużej odporności na działanie czynników zewnętrznych.

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 WTYCZKI I GNIAZDA SpeedPRO WYPOSAŻENIE ESTRADOWE SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP44 AND EVENT EQUIPMENT



Famatel oferuje pełną gamę wtyczek i gniazd do zastosowań scenicznych. Produkowane w kolorze czarnym, o wysokiej odporności na uderzenia czyni je idealnym rozwiązaniem dla tych aplikacji.

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

**WTYCZKI PRZENOŚNE
BARDZO NISKIE NAPIĘCIE
IP44 / IP67**

EXTRA-LOW VOLTAGE
MOBILE PLUGS IP44 / IP67

Str. 83



4.2

**WTYCZKI KONTENEROWE 3h
IP67**

CONTAINER PLUS 3H IP67

Str. 90



4.3

**WTYCZKI PRZENOŚNE
ESTRADOWE IP44**

MOBILE PLUGS FOR EVENTS IP44

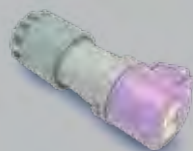
Str. 96



**GNIAZDA PRZENOŚNE
IP44 / IP67
BARDZO NISKIE NAPIĘCIE**

EXTRA-LOW VOLTAGE MOBILE
PLUGS IP44 / IP67

Str. 85



**GNIAZDA KONTENEROWE 3h
IP67**

CONTAINER SOCKETS 3h IP67

Str. 90



**GNIAZDA PRZENOŚNE
ESTRADOWE IP44**

MOBILE SOCKETS FOR EVENTS IP44

Str. 96



**GNIAZDA TABLICOWE PROSTE
IP44 / IP67
BARDZO NISKIE NAPIĘCIE**

EXTRA-LOW VOLTAGE STRAIGHT
PANEL SOCKETS IP44 / IP67

Str. 87



**GNIAZDA STAŁE I TABLICOWE
KONTENEROWE 3h IP67**

CONTAINER WALL MOUNTED AND
PANEL SOCKETS 3h IP67

Str. 90



**GNIAZDA TABLICOWE PROSTE IP44
ESTRADOWE**

PANEL SOCKETS FOR EVENTS IP44

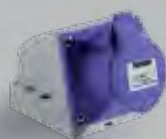
Str. 96



**GNIAZDA STAŁE IP44 / IP67
BARDZO NISKIE NAPIĘCIE**

EXTRA-LOW VOLTAGE WALL
MOUNTED SOCKETS IP44 / IP67

Str. 89



**GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ
KONTENEROWE 3h IP67**

CONTAINER INTERLOCKED
SOCKETS 3h IP67

Str. 91



WYPOSAŻENIE ESTRADOWE

EVENT EQUIPMENT

Str. 97



Str. 98

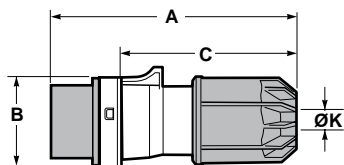


4.1 WTYCZKI I GNIAZDA NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE IP44/IP67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

WTYCZKI NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE / EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS

SpeedPRO IP44

wtyczki przenośne na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage mobile plug



Bieguny	16A		32A	
	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	164	182	164	182

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany

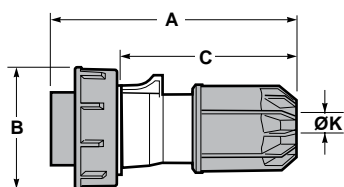
IP44 bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

wtyczki przenośne na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage mobile plug



Bieguny	16A		32A	
	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	164	182	164	182

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany

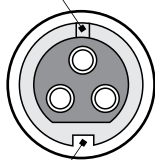
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

Ej. Widok: przód gniazda
View; socket (front)

Wpust główny 3 bieg.



Major keyway 3 pol.

Wpust dla osprzętu na bardzo niskie napięcie używany jest w celu odróżnienia napięcia i częstotliwości - szczegóły w tabeli.

For extra-low voltage a minor key is used to distinguish voltage and frequency-see table.

Napięcie znamionowe - V	Częstotliwość - Hz	Polożenie godzinowe		Kolor zgodnie z EN 60309
		2P	3P	
20-25	50-60	bez wpustu	bez wpustu	Fioletowy
40-50	50-60	12	12	Biały
20-25 and 40-50	100-200	4	4	Zielony
	300	2	2	Zielony *
	400	3	3	Zielony *
	> 400 - 500	11	11	Zielony *
	DC	10	10	Biały

* Dostępne na życzenie / Available only upon request

- Seria ma na celu rozwiązanie problemów związanych z zasilaniem lub połączeniem obwodów elektrycznych sieci o napięciu znamionowym do 50V, stosowana w środowiskach przewodzących lub z dużym ryzykiem pożaru i wybuchu.

- 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.	Bieguny	Ilość w opak.	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

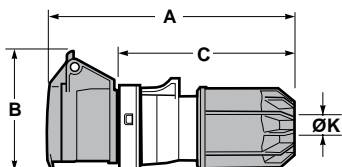


4.1 WTYCZKI I GNIAZDA NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE IP44/IP67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

GNIAZDA PRZENOŚNA NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE / EXTRA LOW VOLTAGE SOCKETS

SpeedPRO IP44

gniazda przenośne na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage mobile socket



Bieguny	16A		32A	
	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	179	199	179	199

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany

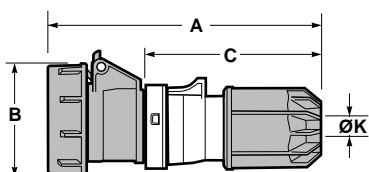
IP44 bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda przenośne na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage mobile socket



Bieguny	16A		32A	
	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	199	219	199	219

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany

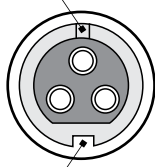
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

Ej. Widok: przód gniazda
View; socket (front)

Wpust główny 3 bieg.



Major keyway 3 pol.

Wpust dla osprzętu na bardzo niskie napięcie używany jest w celu odróżnienia napięcia i częstotliwości - szczegóły w tabeli.

For extra-low voltage a minor key is used to distinguish voltage and frequency-see table.

Napięcie znamionowe - V	Częstotliwość - Hz	Polożenie godzinowe		Kolor zgodnie z EN 60309
		2P	3P	
20-25	50-60	bez wpustu	bez wpustu	Fioletowy
40-50	50-60	12	12	Biały
20-25 and 40-50	100-200	4	4	Zielony
	300	2	2	Zielony *
	400	3	3	Zielony *
	> 400 - 500	11	11	Zielony *
	DC	10	10	Biały

* Dostępne na życzenie / Available only upon request

- Seria ma na celu rozwiązanie problemów związanych z zasilaniem lub połączeniem obwodów elektrycznych sieci o napięciu znamionowym do 50V, stosowana w środowiskach przewodzących lub z dużym ryzykiem pożaru i wybuchu.

- 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.	Bieguny	Ilość w opak.	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

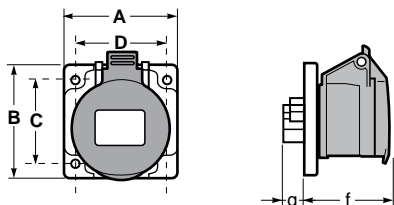


4.1 WTYCZKI I GNIAZDA NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE IP44/IP67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

GNIAZDA TABLICOWE PROSTE NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE / EXTRA LOW VOLTAGE STRAIGHT PANEL SOCKETS

SpeedPRO IP44 75x85

gniazda tablicowe proste na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage straight panel socket



Bieguny	16A		32A	
	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	136	146	128	146

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany

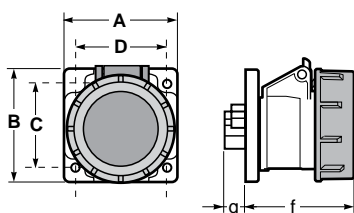
IP44 bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67 75x85

gniazda tablicowe proste na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage straight panel socket



Bieguny	16A		32A	
	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
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	145	165	145	165

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany

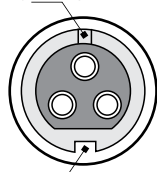
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

Ej. Widok: przód gniazda
View; socket (front)

Wpust główny 3 bieg.



Major keyway 3 pol.

Wpust dla osprzętu na bardzo niskie napięcie używany jest w celu odróżnienia napięcia i częstotliwości - szczegóły w tabeli.

For extra-low voltage a minor key is used to distinguish voltage and frequency-see table.

Napięcie znamionowe - V	Częstotliwość - Hz	Polożenie godzinowe		Kolor zgodnie z EN 60309
		2P	3P	
20-25	50-60	bez wpustu	bez wpustu	Fioletowy
40-50	50-60	12	12	Biały
20-25 and 40-50	100-200	4	4	Zielony
	300	2	2	Zielony *
	400	3	3	Zielony *
	> 400 - 500	11	11	Zielony *
	DC	10	10	Biały

* Dostępne na życzenie / Available only upon request

- Seria ma na celu rozwiązanie problemów związanych z zasilaniem lub połączeniem obwodów elektrycznych sieci o napięciu znamionowym do 50V, stosowana w środowiskach przewodzących lub z dużym ryzykiem pożaru i wybuchu.

- 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.	Bieguny	Ilość w opak.	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



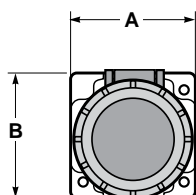
Ref. / Item 25540



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



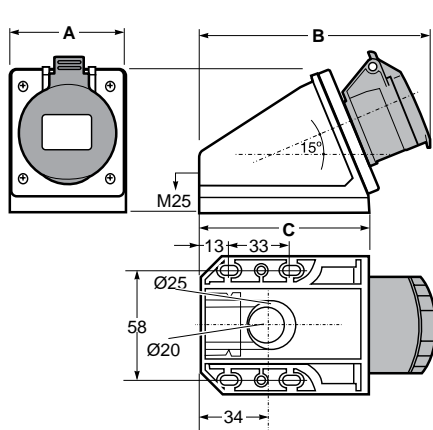
- Dostępne w 54x50 (AxB), należy skonsultować
- Available in 54x60 (AxB), please consult

4.1 WTYCZKI I GNIAZDA NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE IP44/IP67 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/67

GNIAZDA STAŁE NA BARDZO NISKIE NAPIĘCIE / EXTRA LOW VOLTAGE WALL MOUNTED SOCKETS

SpeedPRO IP44

gniazda stałe na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage wall mounted socket



Bieguny	16A		32A	
	2	3	2	3
A	70,5	54	70,5	54
B	119	60	119	60
C	85	44	85	44
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	109	130	109	130

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany
- Gwintowana dławnica membranowa

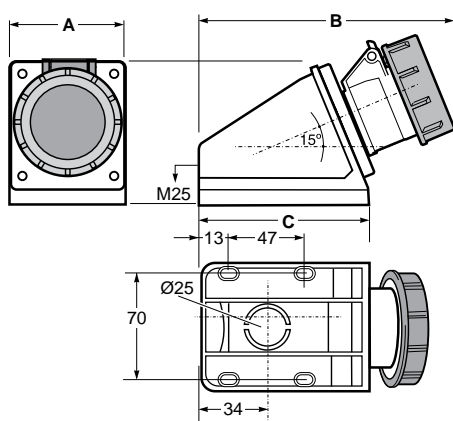
IP44 bryzgoszczelne

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

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

gniazda stałe na bardzo niskie napięcie / extra-low voltage wall mounted socket



Bieguny	16A		32A	
	2	3	2	3
A	80	80	80	80
B	143	143	143	143
C	95	95	95	95
Rodzaj podłączenia	Zaciski bezśrubowe / Screw terminals			
Przewód giętki (mm ²)	1 - 10		1 - 10	
Waga (g)	231	251	231	251

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6
- Styki: mosiądz niklowany
- Gwintowana dławnica membranowa

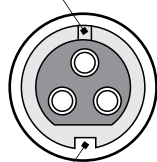
IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

Ej. Widok: przód gniazda
View: socket (front)

Wpust główny 3 bieg.



Major keyway 3 pol.

Wpust dla osprzętu na bardzo niskie napięcie używany jest w celu odróżnienia napięcia i częstotliwości - szczegóły w tabeli.

For extra-low voltage a minor key is used to distinguish voltage and frequency-see table.

Napięcie znamionowe - V	Częstotliwość - Hz	Polożenie godzinowe		Kolor zgodnie z EN 60309
		2P	3P	
20-25	50-60	bez wpustu	bez wpustu	Fioletowy
40-50	50-60	12	12	Biały
20-25 and 40-50	100-200	4	4	Zielony
	300	2	2	Zielony *
	400	3	3	Zielony *
	> 400 - 500	11	11	Zielony *
	DC	10	10	Biały

* Dostępne na życzenie / Available only upon request

- Seria ma na celu rozwiązanie problemów związanych z zasilaniem lub połączeniem obwodów elektrycznych sieci o napięciu znamionowym do 50V, stosowana w środowiskach przewodzących lub z dużym ryzykiem pożaru i wybuchu.

- 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.

Wymiary w mm / Dimensions in mm

Amp.	Bieguny	Ilość w opak.	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



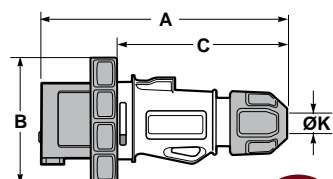
4.2 WTYCZKI I GNIAZDA IP67 W WERSJI KONTENEROWEJ

Kontenerowe SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67

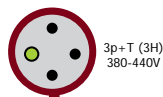
WTYCZKI I GNIAZDA IP67 / PLUGS AND SOCKETS IP67

Kontenerowe SpeedPRO IP67

wtyczki przenośne / mobile plug



Ref. / Item	Ilość w opak.
14308	4



	32A
Bieguny	4
A	172
B	73
C	125
ØK	11,5-21
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	123

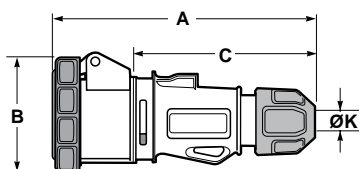
- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz
- IP67 Wodoszczelne**

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Brass
- IP67 Watertight**

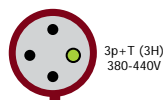


Kontenerowe SpeedPRO IP67

gniazda przenośne / mobile socket



Ref. / Item	Ilość w opak.
24308	3



	32A
Bieguny	4
A	170
B	92
C	125
ØK	11,5-21
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	315

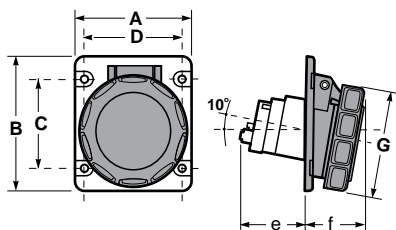
- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz
- IP67 Wodoszczelne**

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel-plated contacts
- IP67 Watertight**

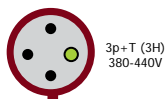


Kontenerowe SpeedPRO IP67 80x95

gniazda tablicowe skośne 10° / angled panel socket 10°



Ref. / Item	Ilość w opak.
24339	5



	32A
Bieguny	4
A	80
B	95
C	60
D	70
e	60
f	40
G	92
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	215

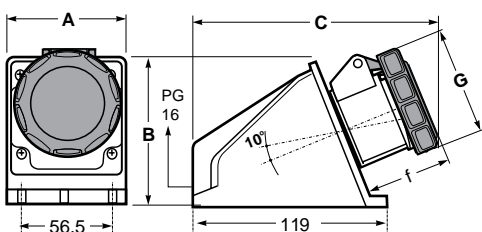
- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz
- IP67 Wodoszczelne**

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel-plated contacts
- IP67 Watertight**

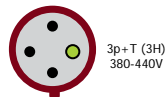


Kontenerowe SpeedPRO IP67

gniazda stałe / wall mounted socket



Ref. / Item	Ilość w opak.
24398	2



	32A
Bieguny	4
A	81
B	97
C	176
G	92
f	57
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	335

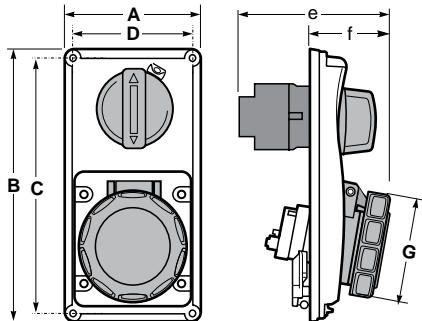
- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz niklowany
 - Tyłne wejście
- IP67 Wodoszczelne**

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel plated contacts
 - Rear entry
- IP67 Watertight**

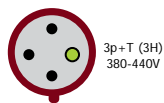


GNIAZDA Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP67 PIONOWE / SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP67 VERTICAL

Kontenerowe SpeedPRO IP67
gniazda z blokadą tablicowe pionowe / switched interlocked panel socket vertical



Ref. / Item	Ilość w opak.
25053	1



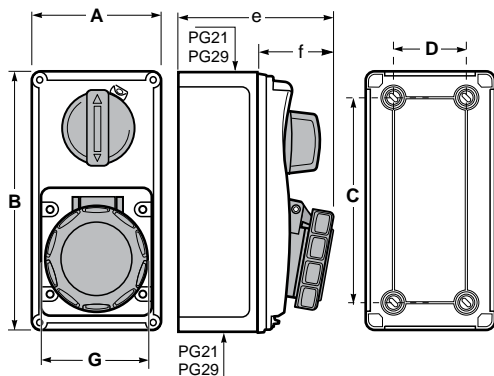
	32A
Bieguny	4
A	90
B	180
C	169
D	79
e	114
f	63
G	108
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	455

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

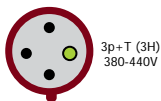
IP67 Wodoszczelne IP67 Watertight



Kontenerowe SpeedPRO IP67
gniazda z blokadą stałą pionowe / switched interlocked wall mounted socket vertical



Ref. / Item	Ilość w opak.
26028	1



	32A
Bieguny	4
A	90
B	180
C	169
D	79
e	114
f	63
G	108
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	455

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

IP67 Wodoszczelne IP67 Watertight



- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokręta rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



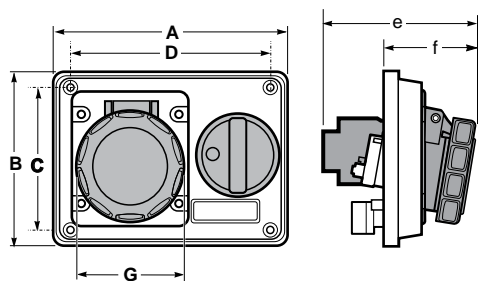
4.2 WTYCZKI I GNIAZDA IP67 W WERSJI KONTENEROWEJ

Kontenerowe SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67

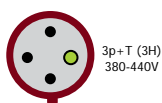
GNIAZDA Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ IP67 POZIOME / HORIZONTAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS IP67

Kontenerowe SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą tablicowe poziome / switched interlocked panel socket horizontal



Ref. / Item	Ilość w opak.
25074	1



	32A
Bieguny	4
A	195
B	115
C	98
D	138
e	104
f	63
G	108
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	499

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

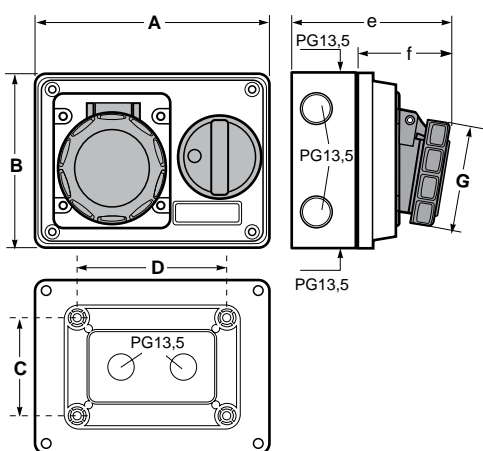
IP67 Wodoszczelne

IP67 Watertight



Kontenerowe SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą stałe poziome / switched interlocked wall mounted socket horizontal



Ref. / Item	Ilość w opak.
25136	1

	32A
Bieguny	4
A	155
B	115
C	98
D	113
e	118
f	63
G	108
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe / Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	614

- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

IP67 Wodoszczelne

IP67 Watertight



- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

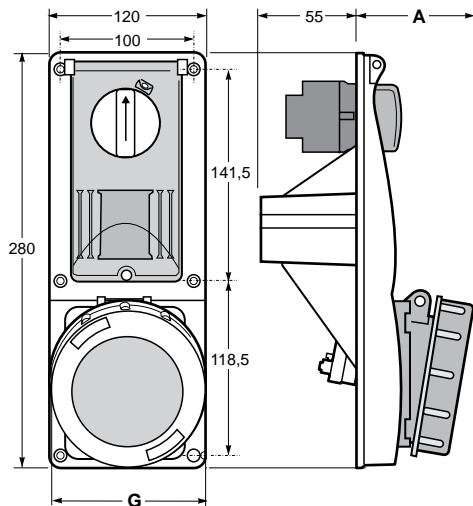
Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock



Gniazda z blokadą mechaniczną i szyną DIN / SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS WITH DIN RAIL

Kontenerowe SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą i szyną DIN tablicowe / switched interlocked panel socket with DIN rail



	32A
Bieguny	4
A	73,5
G	98
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe /Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	822



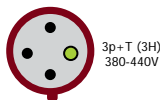
- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

IP67 Wodoszczelne

- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np 25727FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25727FH

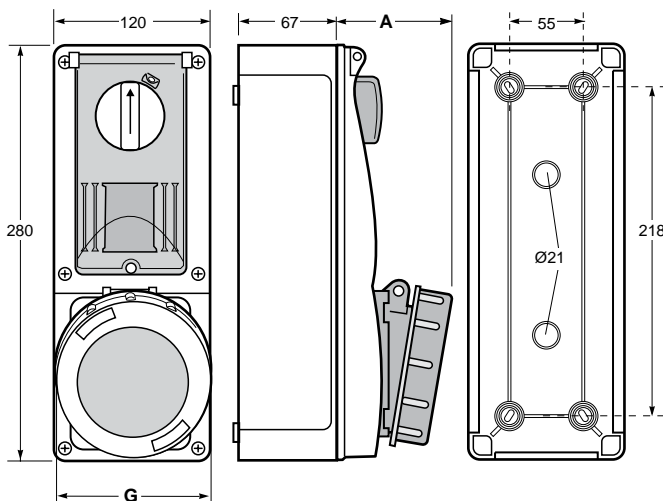
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 25727MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25727MCB

Ref. / Item	Ilość w opak.
25727	1



Kontenerowe SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą i szyną DIN stałe / switched interlocked wall mounted socket vertical



	32A
Bieguny	4
A	73,5
G	98
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe /Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	822



- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna

IP67 Wodoszczelne

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

IP67 Watertight

- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np 26327FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26327FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 26327MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26327MCB

Ref. / Item	Ilość w opak.
26327	1

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock

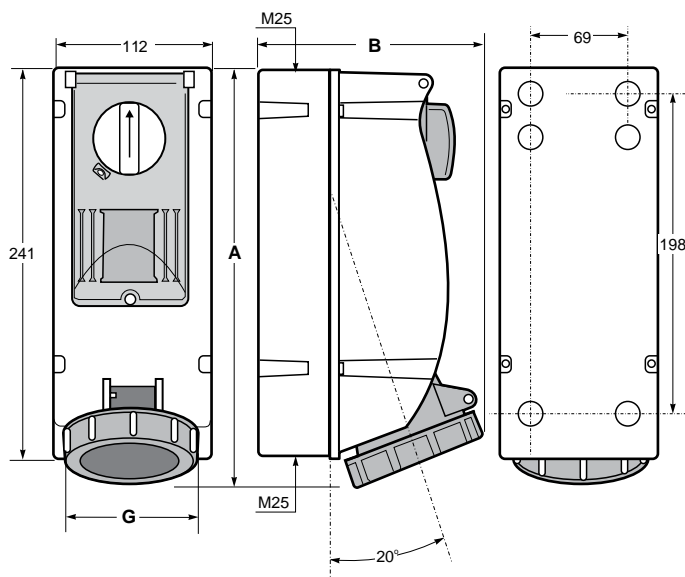


4.2 WTYCZKI I GNIAZDA IP67 W WERSJI KONTENEROWEJ CONTAINER SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP67

GNIAZDA Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ I SZYNĄ DIN / SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS WITH DIN RAIL

Kontenerowe SpeedPRO IP67

gniazda z blokadą i szyną DIN tablicowe / switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Ref. / Item	Ilość w opak.
26514	1



	32A
Bieguny	4
A	250
G	142
Rodzaj podłączenia	Zaciski śrubowe Screw terminals
Przewód giętki (mm ²)	2,5 - 6
Waga (g)	971



- Zaciski śrubowe
- Materiał obudowy: PA6/ABS
- Styki: mosiądz niklowany
- Blokada mechaniczna
- Z okienkiem i z szyną DIN na 4 moduł

IP67 Wodoszczelne

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

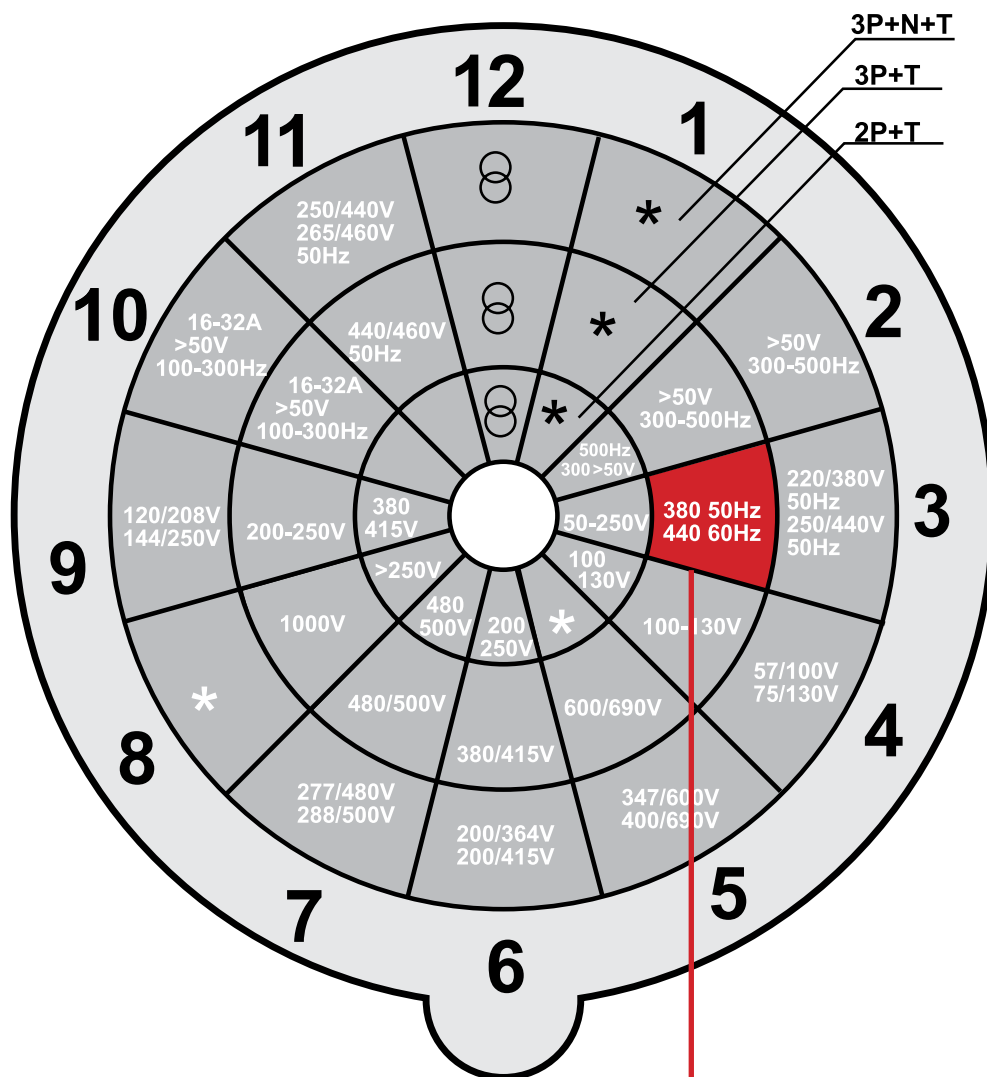
IP67 Watertight

- Aby zamówić z podstawą bezpiecznikową 10,3x38 50/60Hz należy dodać *FH, np 26514FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26514FH
- Aby zamówić z wyłącznikiem MCB typ C + dioda sygnalizująca napięcie należy dodać *MCB, np. 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

- Blokada mechaniczna:
 - Po włożeniu wtyczki i załączeniu rozłącznika wtyczka jest blokowana
 - Po rozłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznik jest blokowany
- Mechanical interlocked:
 - After plugging and switching-on the plug is locked.
 - After switching-off and unplugging switch is locked.

Możliwość zablokowania pokrętki rozłącznika kłódką w poz. ON lub OFF
At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock





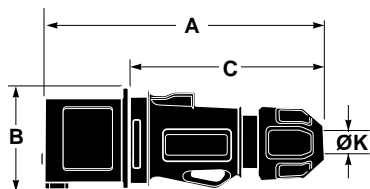
Aplikacje Application	Położenie godzinowe Position of the earthing contact
Instalacje chłodni kontenerowych Reefer Kontenerowe installations	h 3

WTYCZKI I GNIAZDA IP44 / PLUGS AND SOCKETS IP44

Estradowe / Events **SpeedPRO IP44**
wtyczki i gniazda przenośne / mobile plugs and sockets

Wtyczki przenośne / Mobile plug - Ref. Item **13410**

10



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

Inne amperaże, napięcie, ilości styków, należy skonsultować
Other Amperage, voltage or number of poles, please consult us

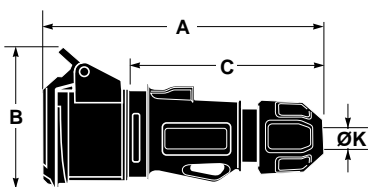
- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz
- IP44** Bryzgoszczelne

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Brass
- IP44** Splashproof



Gniazda przenośne / Mobile socket - Ref. Item **23410**

10



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

Inne amperaże, napięcie, ilości styków, należy skonsultować
Other Amperage, voltage or number of poles, please consult us

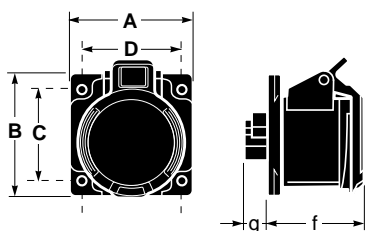
- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz
- IP44** Bryzgoszczelne

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel-plated contacts
- IP44** Splashproof



Gniazda tablicowe / 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	Zaciski śrubowe Screw terminals
Wire flexible (mm ²)	1 -2,5
Weight (g)	138

Inne amperaże, napięcie, ilości styków, należy skonsultować
Other Amperage, voltage or number of poles, please consult us

- Zaciski śrubowe
 - Materiał obudowy: PA6/ABS
 - Styki: mosiądz
- IP44** Bryzgoszczelne

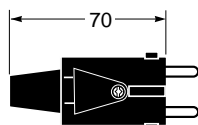
- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel-plated contacts
- IP44** Splashproof



Technika estradowa / Events IP44

Wtyczka / Event plug - Ref. Item **1106**

20

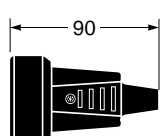


- Wtyczka gumowa z uziemieniem 16A/250V~, IP44
- Rubber plug with earth 16A/250V~, IP44

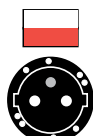


Gniazdo przenośne / Event socket - Ref. Item **2106 - 2107**

20



Ref. 2106



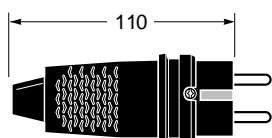
Ref. 2107

- Gniazdo gumowe z uziemieniem 16A/250V~, IP44
- Trailing rubber socket with earth 16A/250V~, IP44



Wtyczka / Event plug - Ref. Item **1107**

10

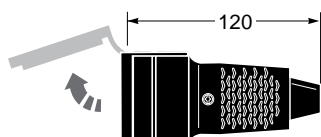


- Wtyczka gumowa z uziemieniem 16A/250V~, IP44
- Rubber plug with earth 16A/250V~, IP44



Gniazdo przenośne / Event socket - Ref. Item **2108 - 2109**

10



Ref. 2108



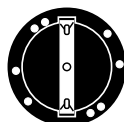
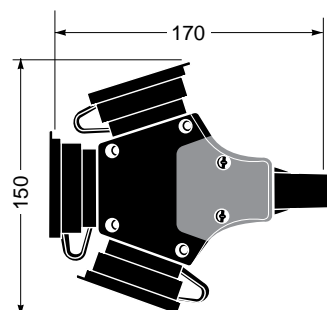
Ref. 2109

- Gniazdo gumowe z uziemieniem 16A/250V~, IP44
- Trailing rubber socket with earth 16A/250V~, IP44



Rozgałęziacz potrójny / Event adaptor - Ref. Item **187-G**

1



- Rozgałęziacz potrójny z uziemieniem 16A/250V~, IP44
- Triple rubber adaptor with earth 16A/250V~, IP44



Charakterystyka ogólna / General characteristics

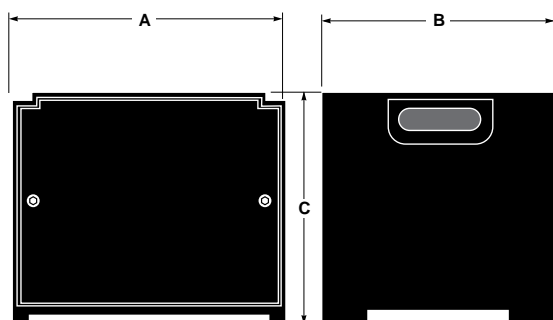
Kolor Colour	Odporność na uderzy mechaniczne Impact resistance	Stopień palności Auto-extinguishing degree	Stabilność temperaturowa Dimensional stability	Test rozżarzonego drutu Glow wire test	Norma Norm
Czarny Black	IK07	Materiał samogasnący Auto-extinguishing	- 25° + 85°	750°C części czynne, 650°C pozostałe części 750°C active parts, 650°C other parts	UNE 20315-2-5 UNE 20315-1-1 UNE 20315-1-2

4.3 WTYCZKI I Gniazda SpeedPRO I OSPrZĘT Estradowy SpeedPRO PLUGS AND SOCKETS IP44 AND EVENT EQUIPMENT

TERMOPLASTYCZNE SKRZYŃKI ROZDZIELCZE / TERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES

SkrzyŃki / Empty box

1



- SkrzyŃki rozdzielcze dla dystrybucji energii na pokazach, targach, imprezach sportowych, film i telewizja

Zalety

- Niezwykle wytrzymała obudowa z polietylenu
- Lekka i łatwa w transporcie
- Możliwość piętrowania

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

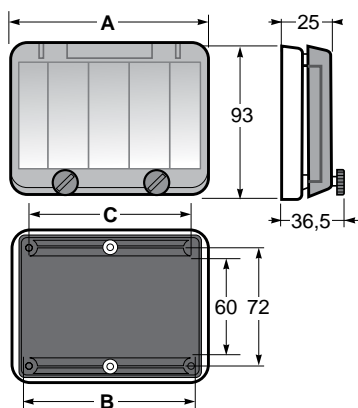


Ref. / Item	Wymiary		
	A	B	C
39103	400	350	340
39104	560	350	340 *
39105	600	400	545 *
39106	600	400	670 *

* Możliwość montażu urządzeń na panelu przednim i tylnym. Śruby montażowe do panelu przedniego i tylnego wkręcane w metalowe gwinty co umożliwia wielokrotne odkręcanie

* 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

Okienka inspekcyjne IP66/67 / Hinged windows IP66/67



Okienka inspekcyjne 2/4 moduły / Hinged window 2/4 modules

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

Okienka inspekcyjne 5/13 modułów / Hinged window 5/13 modules

Ref. / Item	Módulos Modules	Wymiary			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

* Mocowanie okienka na obudowie

* Possibility to mount hinged windows in the boxes

Okienko inspekcyjne 18 modułów / Hinged window 18 modules

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

AKCESORIA / ACCESSORIES

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

- Stojak ocynkowany, możliwość piętrowania
- Galvanized stackable stool



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

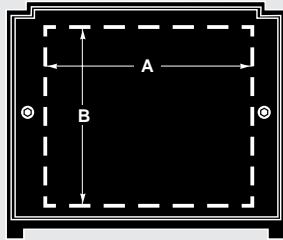
- Podstawa jezdna, 4 koła, 2 z hamulcem
- Chasis, 4 wheels, 2 wheels with brake



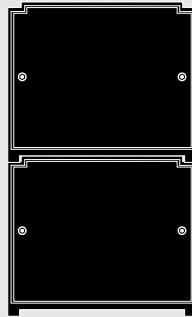
Wymiary w mm/ Dimensions in mm

KONFIGURACJE NA ZAMÓWIENIE / CUSTOM-MADE CONFIGURATION

1^o



Wybór obudowy
Select the box



Piętrowanie
Stackable

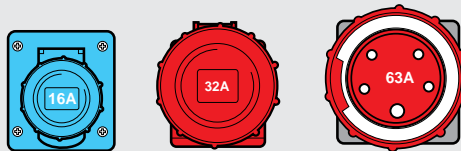
Powierzchnia montażowa
Surface to mount devices

Ref. / Item	Wymiary	
	A	B
39103	300	250
39104	460	250 *
39105	500	300 *
39106	500	300 *

- * Możliwość montażu urządzeń z obu stron
- * Possibility to mount devices at both sides



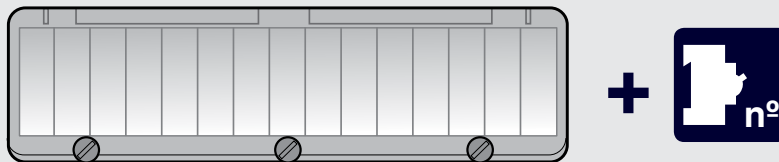
2^o



Wybór gniazd
Select the sockets



3^o



Wybór urządzeń zabezpieczających i odpowiedniego okienka
Select the protections devices and the suitable Hinged window



Wycenę otrzymasz w ciągu 24h
Yo will receive the quotation in 24 h



5 ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44/IP67 INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

SpeedPRO

Rezultatem przemysłowych adapterów Famatel jest szeroki wachlarz możliwości wielokrotnego łączenia i różnych systemów łączenia. Wykonane z materiałów odpornych na udary mechaniczne i warunki atmosferyczne seria ta spełnia wymagania profesjonalnych użytkowników.

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.

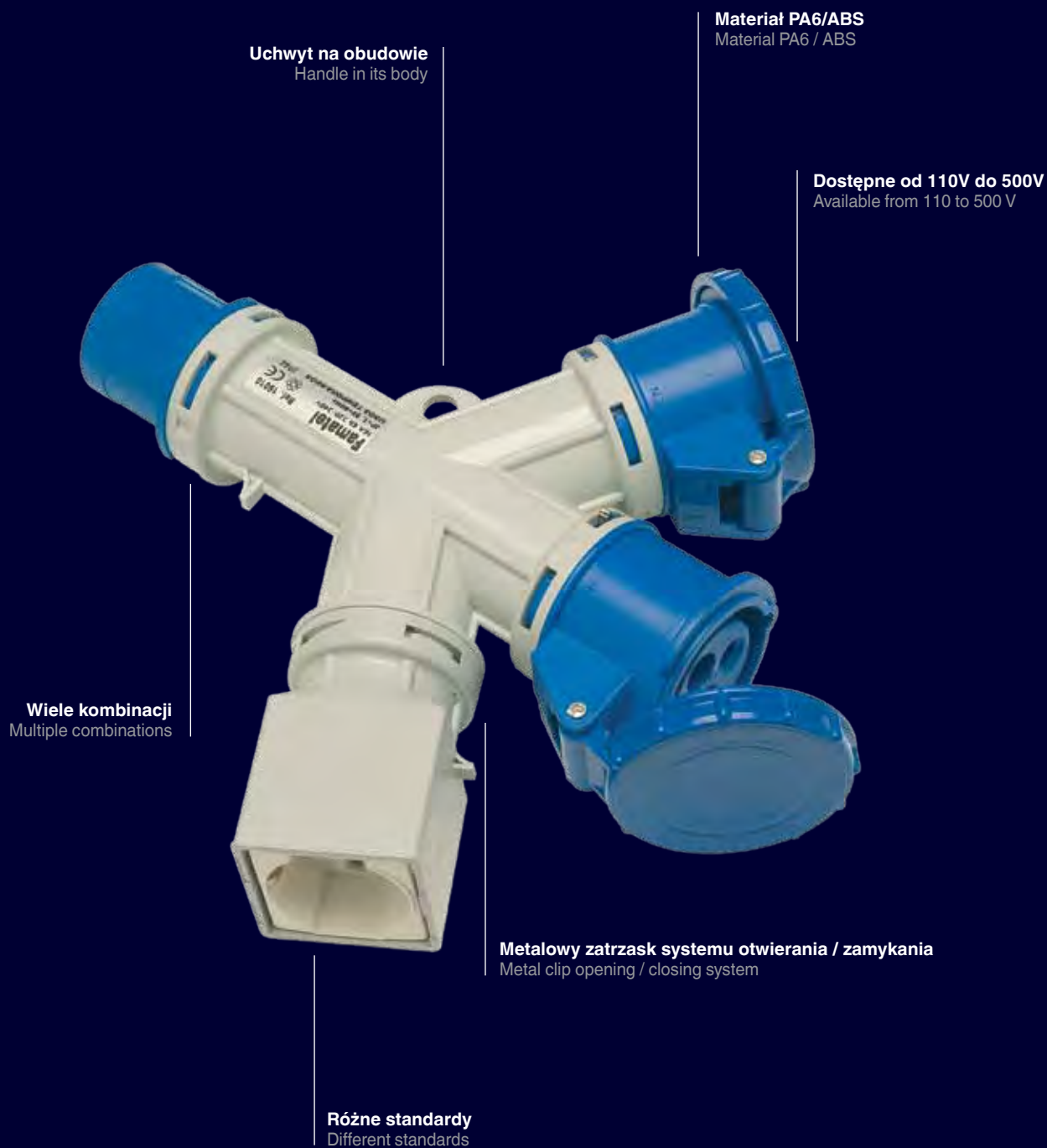


5

- Materiał obudowy PA6/ABS
- Wbudowany haczyk na obudowie
- Wiele możliwości łączenia

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

ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44 / IP67
INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67



**ADAPTERY Z SYSTEMU
PRZEMYSŁOWEGO NA DOMOWY
IP20**

DOMESTIC-INDUSTRIAL ADAPTORS
IP20

Str. 104



**ADAPTERY WIELOKROTNE
PRZEMYSŁOWO-DOMOWE IP20**

MULTIPLR DOMESTIC-INDUSTRIAL
ADAPTORS IP20

Str. 105



**ADAPTERY WIELOKROTNE PRZEMYSŁOWE
IP44 / IP67**

MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 /
IP67

Str. 107



**ADAPTERY WIELOKROTNE PRZEMYSŁOWE
IP44 / IP67 Z PRZEWODEM**

MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 /
IP67 WITH CABLE

Str. 113

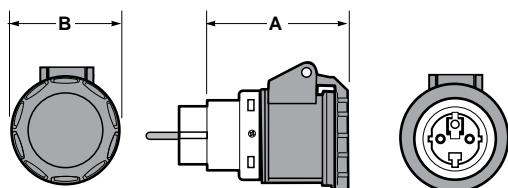


5 ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44 / IP67 INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

ADAPTERY PRZEMYSŁOWE / INDUSTRIAL ADAPTORS

Adapter z syst. domowego na przemysłowy ip20 / Domestic-industrial IP20

12

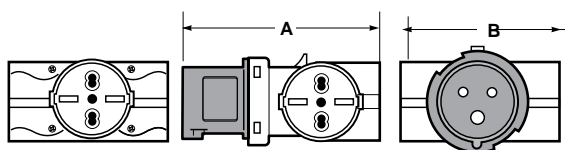


Ref. / Item		13912
Wymiary	A	B
	76	60
Wejście / Entry	Wtyczka/plug schuko 16A/250V	
Wyjście / outlet	Gniazdo/socket ind. CEE 16A/250V~2P+T 6h	
Waga(g)	164	



Adapter z syst. przemysłowego na domowy IP20 / Industrial-Domestic IP20

12

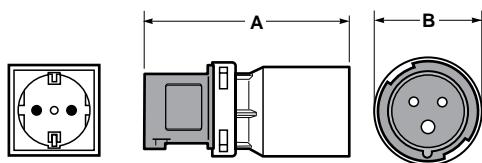


Ref. / Item			13913
Wymiary	A	B	
	120	85	
Wejście / Entry	Wtyczka CEE / CEE plug 16A/250V~ 2P+T 6h		
Wyjście / outlet	3 gniazda/sockets Bipasso 16A/250V		
Waga(g)	164		



Adapter z syst. przemysłowego na domowy IP20 / Industrial-Domestic IP20

10

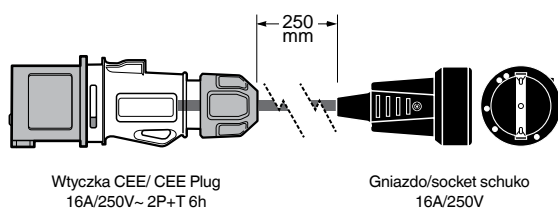


Ref. / Item		13910
Wyjście / outlet	Gniazdo/socket schuko 16A/250V	
Ref. / Item		13910F
Wyjście / outlet	Gniazdo/schucko FR 16A/250V	
Ref. / Item		13914
Wyjście / outlet	Gniazdo/schucko UK 13A/250V	
Wymiary	A	B
	115	56
Wejście / Entry	Wtyczka CEE / CEE plug 16A/250V~ 2P+T 6h	
Waga(g)	154	



Adapter z syst. przemysłowego na domowy IP44 / Industrial-domestic IP44

1

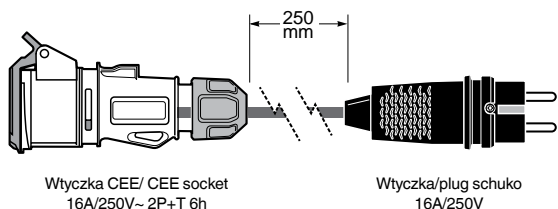


Ref. / Item	13000
<ul style="list-style-type: none"> • Adapter z syst. przemysłowego na domowy z przewodem • Industrial-domestic adaptor cable extension IP44 	



Adapter z syst. domowego na przemysłowy IP44 / Industrial-domestic IP44

1



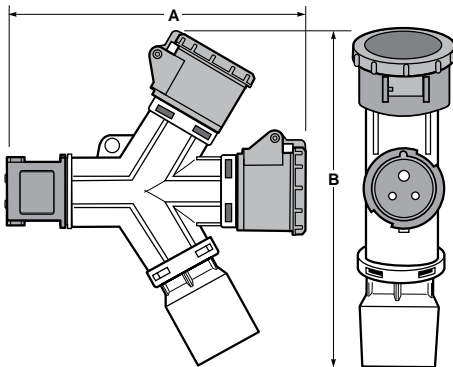
Ref. / Item	13011
<ul style="list-style-type: none"> • Adapter z syst. domowego na przemysłowy • Industrial-domestic adaptor cable extension IP44 	




WIELOKROTNE ADAPTERY PRZEMYSŁOWE / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Adapter potrójny przemysłowo-domowy IP20 / Domestic-industrial IP20

2



Ref. / Item	 16010
Wyjście / outlet	2 gniazda CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 gniazdo/socket 16A/250V

Ref. / Item	 16010F
Wyjście / outlet	2 gniazda CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 gniazdo FR/socket 16A/250V

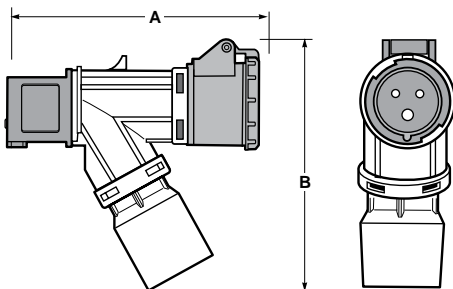
Ref. / Item	 16010E
Wyjście / outlet	2 gniazda CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 gniazdo UK/socket 13A/250V

16A/250~2P+T		
	A	B
Wymiary	226	237
Wejście / Entry	Wtyczka CEE /CEE plug 16A/250V~ 2P+T 6h	
Waga(g)	530	




Adapter podwójny przemysłowo-domowy IP20 / Domestic-industrial IP20

4



Ref. / Item	 15002
Wyjście / outlet	1 gniazdo CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 gniazdo schuko 16A/250V

Ref. / Item	 15002F
Wyjście / outlet	1 gniazdo CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 gniazdo schuko FR 16A/250V

Ref. / Item	 15002E
Wyjście / outlet	1 gniazdo CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1 gniazdo schuko UK 16A/250V

16A/250~2P+T		
	A	B
Wymiary	160	168
Wejście / Entry	Wtyczka CEE /CEE plug 16A/250V~ 2P+T 6h	
Waga(g)	530	

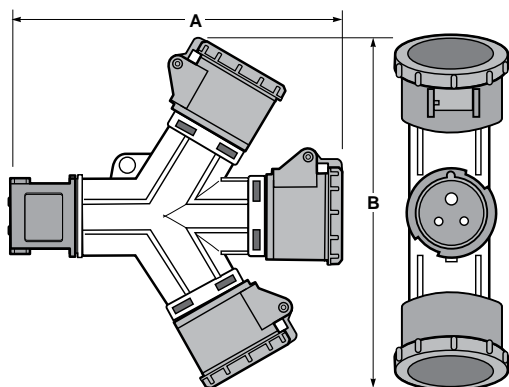


5 ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44 / IP67 INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

WIELOKROTNE ADAPTERY PRZEMYSŁOWE / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Potrójny adapter na niskie napięcie 50/60 Hz IP44

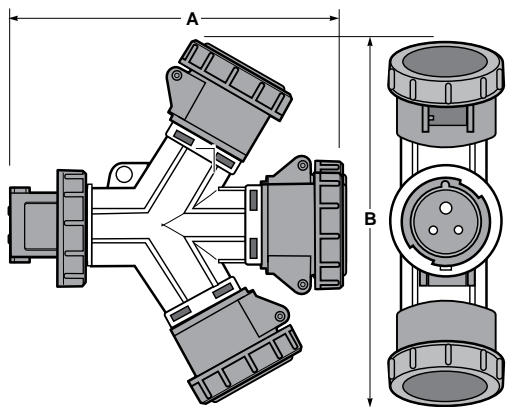
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP44



Wymiary		Amp.	Bieguny Bieguny	Waga(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

Potrójny adapter na niskie napięcie 50/60 Hz IP67

Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Wymiary		Amp.	Bieguny Bieguny	Waga(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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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



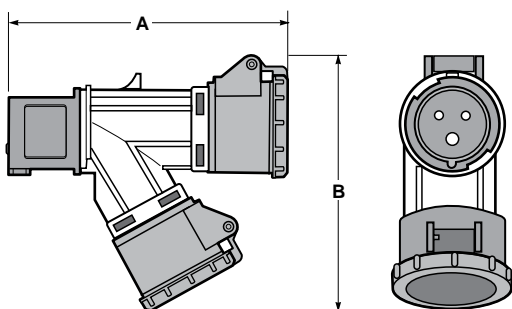
5

5 ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44 / IP67 INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

WIELOKROTNE ADAPTERY PRZEMYSŁOWE / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Podwójny adapter na niskie napięcie 50/60 Hz IP44

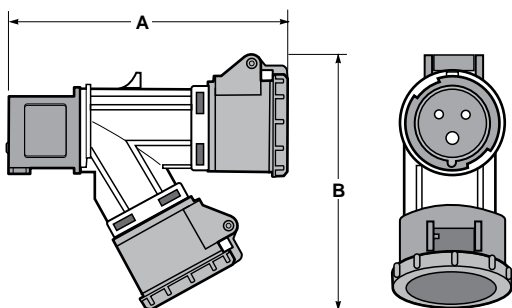
Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP44



Wymiary		Amp.	Bieguny Bieguny	Waga(g)
A	B			
160	168	16	2P + T	390
160	168	16	3P + T	450

Podwójny adapter na niskie napięcie 50/60 Hz IP67

Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Wymiary		Amp.	Bieguny Bieguny	Waga(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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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

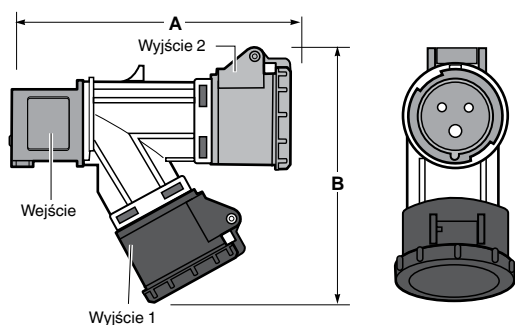


5

5 ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44 / IP67 INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

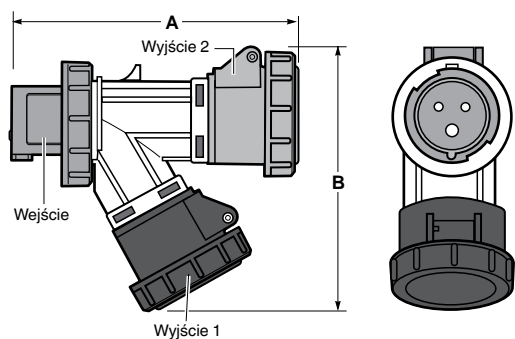
WIELOKROTNE ADAPTERY PRZEMYSŁOWE / MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS

Podwójny adapter na niskie napięcie 50/60 Hz IP44 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP44



Wymiary		Amp.	Bieguny Bieguny	Waga(g)
A	B			
160	168	16	2P + T	390
160	168	16	3P + T	450

Podwójny adapter na niskie napięcie 50/60 Hz IP67 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Wymiary		Amp.	Bieguny Bieguny	Waga(g)
A	B			
170	162	16	2P + T	411
170	162	16	3P + T	470



		Wejście / Input: 400V Wtyczka / Plug 16A 3P+T+N 400 V IP44		
Amp.	Ilość w opak.			
		Podwójny adapter przemysłowy IP44 2 ways sockets industrial adaptor IP44		
Wyjście / Output 1		1 Gniazdo/socket 3P+T 400V	1 Gniazdo/socket 2P+T 230V	1 Gniazdo/socket 3P+T 400V
Wyjście / Output 2		1 Gniazdo/socket 2P+T 220V	1 Gniazdo/socket 2P+T 230V	1 Gniazdo/socket 3P+T 400V
16	4	15003	15004	15005

Ref. / Item 15003



		Wejście / Input: 400V Wtyczka / Plug 16A 3P+T+N 400 V IP67		
Amp.	Ilość w opak.			
		Podwójny adapter przemysłowy IP67 2 ways sockets industrial adaptor IP67		
Wyjście / Output 1		1 Gniazdo/socket 3P+T 400V	1 Gniazdo/socket 2P+T 230V	1 Gniazdo/socket 3P+T 400V
Wyjście / Output 2		1 Gniazdo/socket 2P+T 220V	1 Gniazdo/socket 2P+T 230V	1 Gniazdo/socket 3P+T 400V
16	4	16006	16007	16008

Ref. / Item 16006

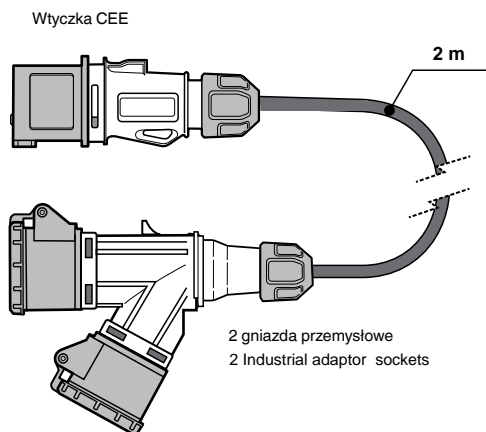


5 ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44 / IP67 INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

PODWÓJNE ADAPTERY PRZEMYSŁOWE / INDUSTRIAL ADAPTORS 2 WAYS

Podwójne adaptery przemysłowe IP44

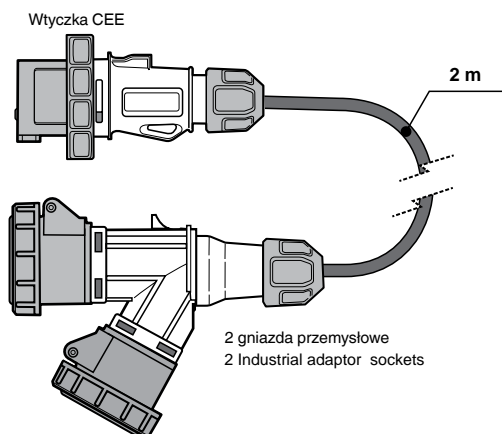
Industrial adaptors 2 ways IP44



- Podwójny adapter przemysłowy z 2m przewodem i wtyczką IP44
- Industrial adaptor 2 ways with 2 m flexible cable and plug IP44

Podwójne adaptery przemysłowe IP67

Industrial adaptors 2 ways IP67



- Podwójny adapter przemysłowy z 2m przewodem i wtyczką 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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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



Ref. / Item 31004



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



Ref. / Item 31012

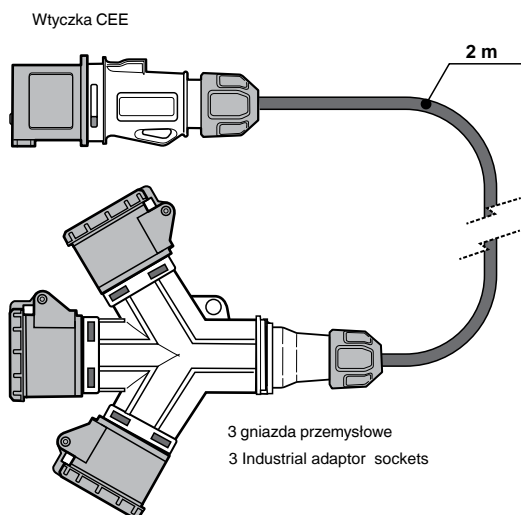


5 ADAPTERY PRZEMYSŁOWE IP44 / IP67 INDUSTRIAL ADAPTORS IP44 / IP67

POTRÓJNE ADAPTERY PRZEMYSŁOWE / INDUSTRIAL ADAPTORS 3 WAYS

Potrójne adaptory przemysłowe IP44

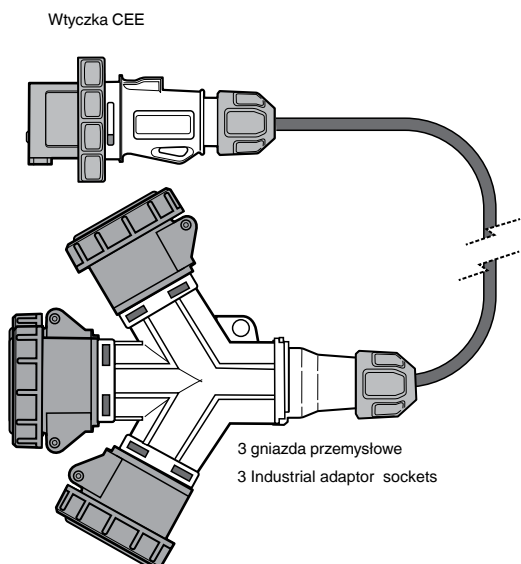
Industrial adaptors 3 ways IP44



- Potrójny adapter przemysłowy z 2m przewodem i wtyczką IP44
- Industrial adaptor 3 ways with 2 m flexible cable and plug IP44

Adaptadores industriales 3 Wyjścies IP67

Industrial adaptors 3 ways IP67



- Potrójny adapter przemysłowy z 2m przewodem i wtyczką 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.	Bieguny	Ilość w opak.	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Bieguny:3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Bieguny: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





Fanabul
1000V/50Hz 3-Phase Schuko Netz 200W-20A
- 100m
100mT 40/20A 7-20/20A
www.fanabul.com

Fanabul
1000V/50Hz
100mT 40/20A

Fanabul
1000V/50Hz
100mT 40/20A

Fanabul
1000V/50Hz
100mT 40/20A

Fanabul
1000V/50Hz
100mT 40/20A

Fanabul
1000V/50Hz
100mT 40/20A

6 PRZEMYSŁOWE PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE IP67 INDUSTRIAL CABLE REELS IP67

Zakres przedłużaczy przemysłowych IP67 firmy Famatel oferuje jakość i niezawodne rozwiązania idealne dla przemysłu, budownictwa i innych miejsc gdzie wymagany jest wysoki stopień szczelności IP67.

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



6

- Przeznaczony do pracy w ciężkich warunkach
- Zastosowanie na zewnątrz IP67
- Łatwy w transporcie
- Dostępny w różnych konfiguracjach

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

PRZEMYSŁOWE PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE IP67 INDUSTRIAL CABLE REELS IP67



Uchwyt z gumową powłoką, aby zapewnić doskonałą przyczepność.

Handle with a rubber coating to assure a perfect portability.



Uchwyt do doskonałej obsługi.

Crank for a perfect handling.



Automatyczny wyłącznik termiczny w przypadku przegrzania.

Automatic cut-out.



Regulowany hamulec.

Adjustable brake for cable reeling.



Przemysłowe wtyczki i gniazda IP67 gwarantują maksymalne bezpieczeństwo w trudnych warunkach.

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



Wprowadzenie przewodu ułatwiające zwijanie.

Cable exit to help the cable reeling.

**PRZEMYSŁOWY PRZEDŁUŻACZ
BĘBNOWY IP67 Z GNIAZDAMI
SCHUKO**

IP 67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH SCHUKO SOCKETS

Str. 120



**PRZEMYSŁOWY PRZEDŁUŻACZ
BĘBNOWY IP67 Z GNIAZDAMI
PRZEMYSŁOWYMI**

IP67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH INDUSTRIAL SOCKETS

Str. 120



**PRZEMYSŁOWY PRZEDŁUŻACZ
BĘBNOWY IP67 Z GNIAZDAMI I
ZABEZPIECZENIAMI RCCB + MCB**

IP67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH SCHUKO SOCKETS
AND RCCB + MCB

Str. 120



**PRZEMYSŁOWY PRZEDŁUŻACZ
BĘBNOWY IP67 Z GNIAZDAMI
SCHUKO**

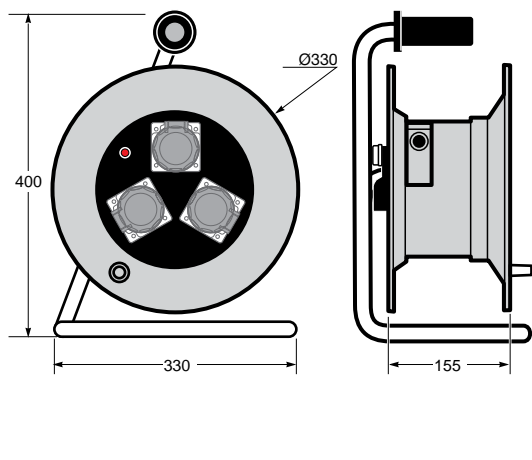
IP67 INDUSTRIAL CABLE REEL
WITH SCHUKO SOCKETS

Str. 121



6 PRZEMYSŁOWE PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE IP67 INDUSTRIAL CABLE REEL IP67

BĘBEN KABLOWY IP67 / CABLE REEL IP67



Ref. / Item	Przewód	Wtyczka wejściowa / Input plug	Gniazda wyjściowe / Sockets outputs
30013	30 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Wtyczka IP67 2P+T 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	4 Gniazda IP67 2P+T 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30014	50 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Wtyczka IP67 2P+T 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	4 Gniazda IP67 2P+T 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30015	50 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Wtyczka CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	4 Gniazda IP67 2P+T 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30016*	30 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Wtyczka IP67 2P+T 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Gniazda IP67 2P+T 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30002	30 m H07RN-F 3 x 2,5 mm ²	Wtyczka CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	3 Gniazda CEE IP67 3P+T 16A/380V 3 Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V
30004	30 m H07RN-F 4 x 2,5 mm ²	Wtyczka CEE IP67 3P+T 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+E 16/380V	3 Gniazda CEE IP67 3P+T 16A/380V 3 Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V

Opis: przedłużacz bębnowy z wyłącznikiem termicznym

- Stopień ochrony: **IP67**
- odporność na udany mech.: **IK06**
- Stabilność wymiarów: **-25°C +85°C**
- Test rozżarzonego drutu: **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

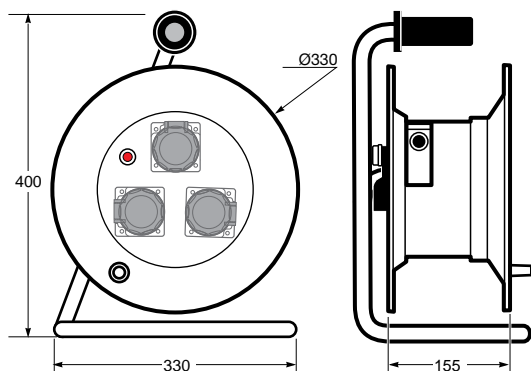
	Moc maksymalna / Max power	
	16A / 230V	1800 W
	16A / 400V	5500 W
	16A / 230V	3500 W
	16A / 400V	11000 W



* Zawiera wyłącznik 16A
RCCB+MCB kompakt

* Include RCCB+MCB compaq
circuit breaker 16A

BĘBEN KABLOWY IP67 / CABLE REEL IP67



Ref. / Item	Przewód	Wtyczka wejściowa / Input plug	Gniazda wyjściowe / Sockets outputs
30017	25 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Wtyczka IP67 2P+T 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Gniazda IP67 2P+T 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30018	50 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ²	Wtyczka IP67 2P+T 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Gniazda IP67 2P+T 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V
30019	30 m H07RN-F 3 x 2,5 mm ²	Wtyczka IP67 2P+T 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Gniazda IP67 2P+T 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V

Opis: przedłużacz bębnowy z wyłącznikiem termicznym

- Stopień ochrony: **IP67**
- odporność na udany mech.: **IK06**
- Stabilność wymiarów: **-25°C +85°C**
- Test rozżarzonego drutu: **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**

Moc maksymalna / Max power		
	16A / 230V	1800 W
	16A / 400V	5500 W
	16A / 230V	3500 W
	16A / 400V	11000 W





SAFETY SWITCH

7 ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA IP65

SAFETY SWITCHES IP65

Bezpieczeństwo ludzi jest najważniejsze dlatego firma Famatel oddaje do Państwa dyspozycji nową serię rozłączników IP65. Wykonane z materiałów odpornych na uderzenia, korozję i czynniki chemiczne, Seria dostarcza dodatkowy punkt bezpieczeństwa i gwarancji instalacji.

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

- Stopień ochrony IP67
- Srebrne styki
- Oslabienia pod wejścia

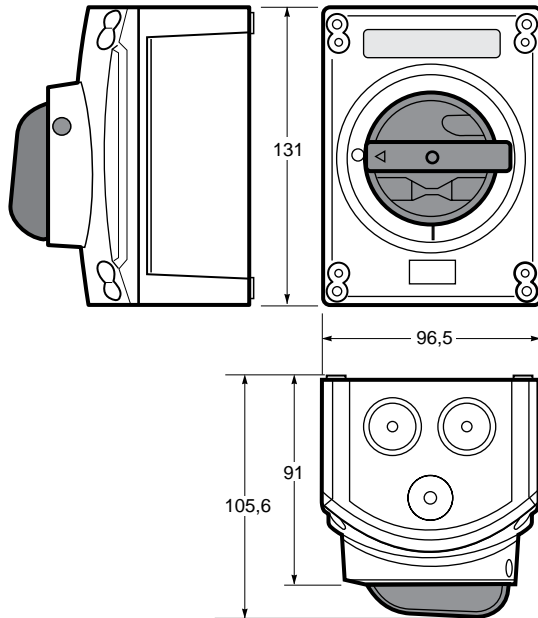
- IP65 Protection
- Silver metal contacts
- Pre drilled entries

7 ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA IP67 SAFETY SWITCHES IP65

ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA / SAFETY SWITCHES

Rozłączniki / Switches

1



Kategoria użytkowania Range of use	Klasa użytkowania / Rating use Prąd znamionowy dla klasy A / Nominal current of use A									
	Prąd znamionowy dla klasy A / 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

Opis / Description

Wymiary zewn. / External dimensions	B*H*P	96,5 x 131 x 105,50 mm
Waga / Weight	kg	0,150 kg
Stopień ochrony / Degree of protection	IP	IP65
Odporność mechaniczna / Impact resistance	IK	IK 08
Temperatura robocza / Laying temperature	°C	-5 + 40
Max. temp. pracy / Operating temperature	°C	60
Test rozżarzonego drutu / Resistance to glow wire test	°C	650
Norma / reference standards	CEI EN 60947-3	
Bieguny / Poles	P	2P - 3P - 4P
Napięcie znamionowe izolacji / Rated insulation voltage	V	690
Napięcie impulsowe / Rated volatage pulses	KV	6
Prąd termiczny wewnątrz obudowy Rated thermal current inside the box	A	40
Warunkowy prąd zwarciovy Rated conditional short-circuit	KA	10
Częstotliwość / Frequency	Hz	50/60
Zaciski dla przewodu elastycznego / sztywnego mm ² Connecting conductors flexible / solid mm ²	Min/Max	1,5 - 10

- Rozłączniki zaprojektowane do zastosowań przemysłowych i domowych
- Elementy składowe podzielone na 3 części: podstawa, pokrywa (wykonana z materiału o wysokiej odporności mechanicznej) i wewnętrznego rozłącznika
- 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.



Prąd znamionowy Nominal current	Bieguny Poles	Uwagi Notes	Ref. / Item
16A	2+E		25510
	2+NP+E	N nierozłączany	25511
	3+E		25512
	3+NP+E	N nierozłączany	25513
	4+E		25514
20A	4+NP+E	N nierozłączany	25515
	2+E		25501
	2+NP+E	N nierozłączany	25516
	3+E		25502
	3+NP+E	N nierozłączany	25517
25A	4+E		25503
	4+NP+E	N nierozłączany	25518
	2+E	N nierozłączany	25519
	2+NP+E		25520
	3+E	N nierozłączany	25521
32A	3+NP+E		25522
	4+E	N nierozłączany	25523
	4+NP+E		25524
	2+E		25504
	2+NP+E	N nierozłączany	25525
40A	3+E		25505
	3+NP+E	N nierozłączany	25526
	4+E		25506
	4+NP+E	N nierozłączany	25527
	2+E	N nierozłączany	25507
40A	2+NP+E		25528
	3+E	N nierozłączany	25508
	3+NP+E		25529
	4+E	N nierozłączany	25509
	4+NP+E		25530





OBUDOWY I OKIENKA MODUŁOWE
ENCLOSURES AND FUSE WINDOW



8.1



8.2



8.3



8.4



8.5



8.6



8.7



8.8



9

- 
- Seria rozdzielnic modułowych odpowiednia dla Twoich potrzeb
 - Uniwersalny system mocowania gniazd do kołnierza pośredniego (akceptuje 90% gniazd tablicowych dostępnych na rynku)
 - Łatwy i szybki montaż
 - Przeznaczone do użytkowania w środowisku przemysłowym, zapewnia wysoką odporność na działanie czynników zewnętrznych
 - Modular range accordingly to your needs
 - Universal clamping system for flange sockets (accepts the 90% of the flange sockets of the market)
 - sockets available on the market
 - Easy and fast of assembly
 - Designed for its use in industrial environments, ensuring a high resistance to external agents

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

AcquaCOMBI

Nowa koncepcja przemysłowych obudów IP65 z możliwością łączenia w pionie i w poziomie za pomocą elementu łączącego. Asortyment składa się z ponad 12 wodoszczelnych skorelowanych modeli z miejscem na zabezpieczenia (wyłączniki MCB, RCCD, itp.)

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 modeli z możliwością
łączenia zależnie od potrzeb
12 models to combine
accordingly to your needs

Gotowe do montażu większości gniazd
przemysłowych dostępnych na rynku
Ready to adapt any industrial socket available
on the market without drilling the box



Szybki i łatwy montaż
Quick and easy assembly



Element łączący obudowy AcquaCOMBI
Link for AcquaCOMBI boxes



8.1



Odwracalne zawiasy umożliwiające otwarcie pokrywy o 180°
Reversible hinges that allows a 180° door opening



Otwory w podstawie do montażu szyn metalowych, płyt i innych akcesoriów
Holes on the base for the fixation of metal bar, plates and other accessories



Oznaczone osłabienia wejściowe
Pre-drilled entries on the top



Możliwość montażu metalowego zamka
Possibility of installing a metal lock



Szyny DIN z regulacją wysokości
DIN rail adjustable in height



Wyjmowany kołnierz pośredni dla łatwego i szybkiego montażu przewodów
Removable plate for an easy cable and installation

Oslabienia
Knock-outs



Odwracalne zawiasy pokrywy
Reversible door hinges



Oslona śruby
Screw covers



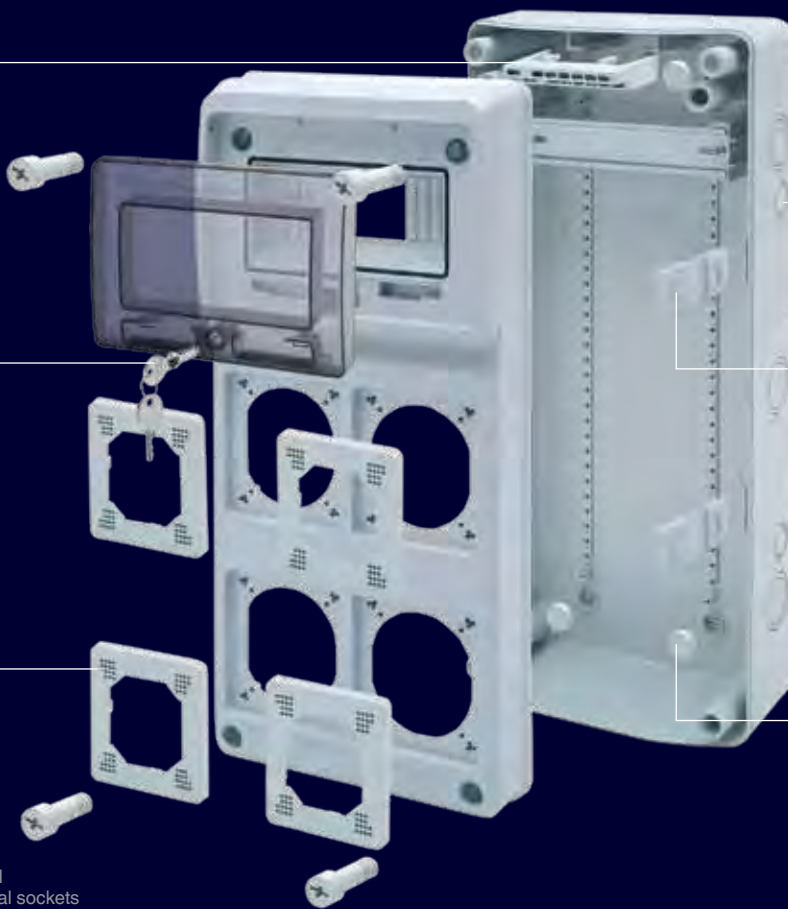
Szyny N i PE
Earth/neutral bar



Opcjonalny zamek metalowy
Optional metal lock



Opatentowany system kołnierzy do montażu gniazd przemysłowych IP44 / IP67
Patented system of universal cover for IP44 / IP67 industrial sockets



W zależności od montowanych gniazd, mogą być one przykręcane do kołnierza pośredniego znajdującego się w zestawie (Rys. 2) lub bezpośrednio do obudowy (Rys. 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)

Rys.1
Pic.1



Rys.2
Pic.2



OBUDOWY PEŁNE IP65

BLIND BOXES IP65

Str. 132



OBUDOWY IP65 Z GOTOWYMI
OTWORAMI POD GNIAZDA

KNOCK-OUT BOXES IP65

Str. 140



OBUDOWY Z OTWORAMI
POD GNIAZDA Z BLOKADĄ
MECHANICZNĄ

DRILLED BOXES FOR
INTERLOCKED SOCKETS

Str. 148



MODUŁOWE OBUDOWY
UZUPEŁNIAJĄCE IP65

MODULAR COMPLEMENTARY
BOXES IP65

Str. 154



STOJAKI METALOWE
DO AcquaCOMBI

METAL SUPPORTS
AcquaCOMBI

Str. 158



AKCESORIA

ACCESORIES

Str. 160

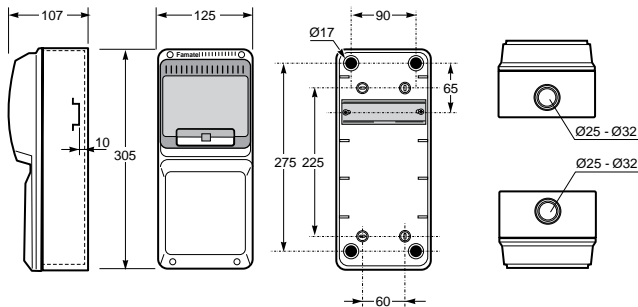


8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY PEŁNE IP65 / BLIND BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3927**

1  24 



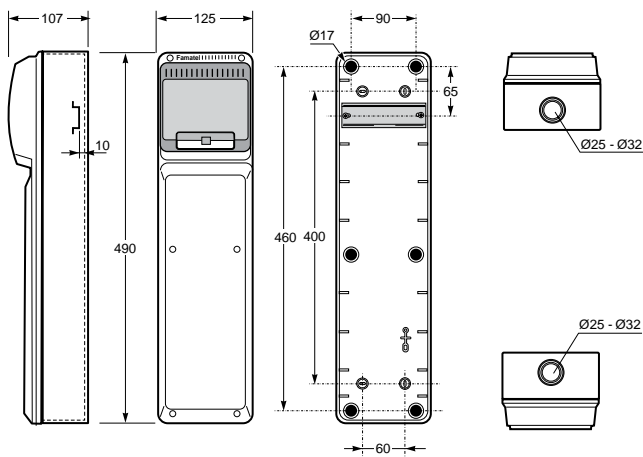
Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	305
Szerokość / Width	125
Głębokość / Deep	107

Wejścia / Entries	
Góra / Top	1 x Ø25 / 32
Dół / Bottom	1 x Ø25 / 32

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3950**

1  12 



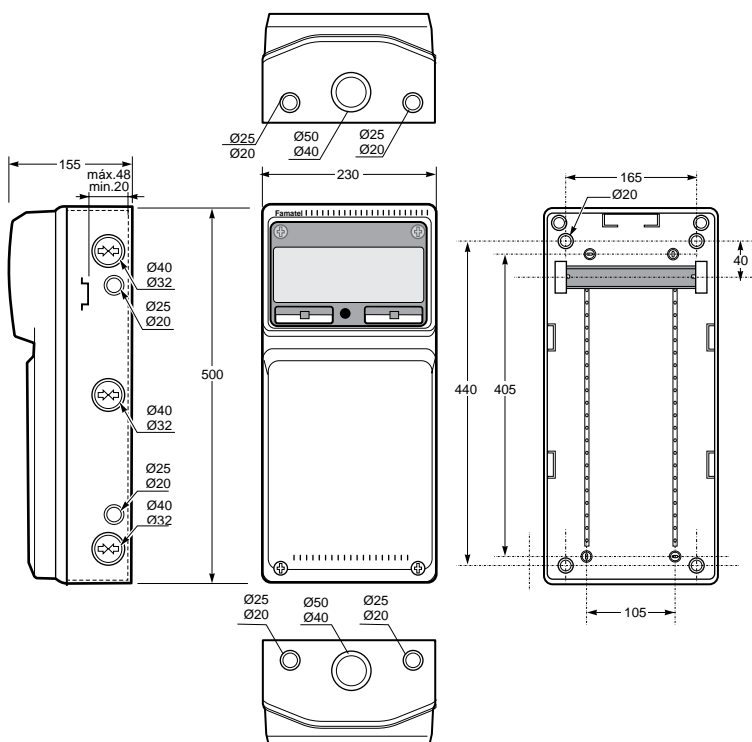
Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	490
Szerokość / Width	125
Głębokość / Deep	107

Wejścia / Entries	
Góra / Top	1 x Ø25 / 32
Dół / Bottom	1 x Ø25 / 32

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3951**

1  6 



Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	230
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Boki / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3927



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3950



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie

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

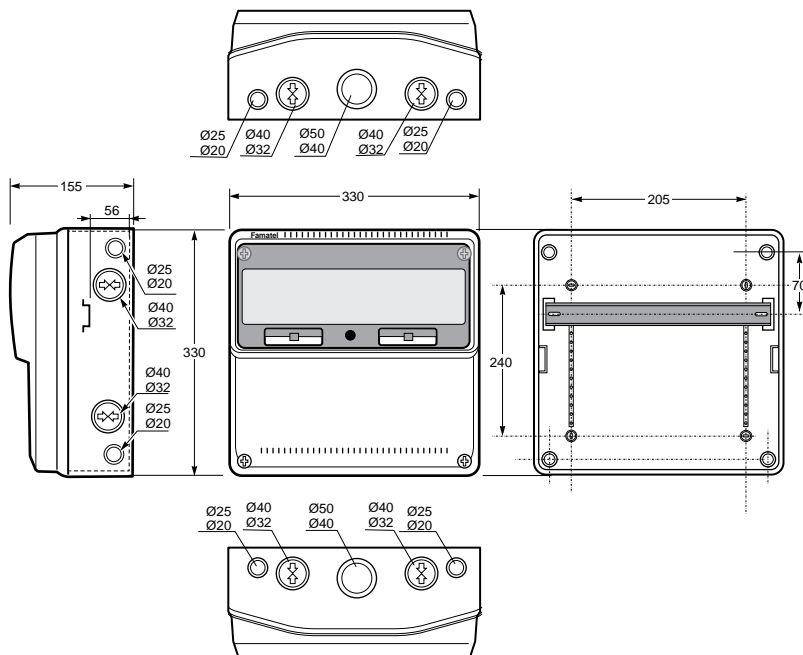


Ref. Item
3951

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY PEŁNE IP65 / BLIND BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3974**

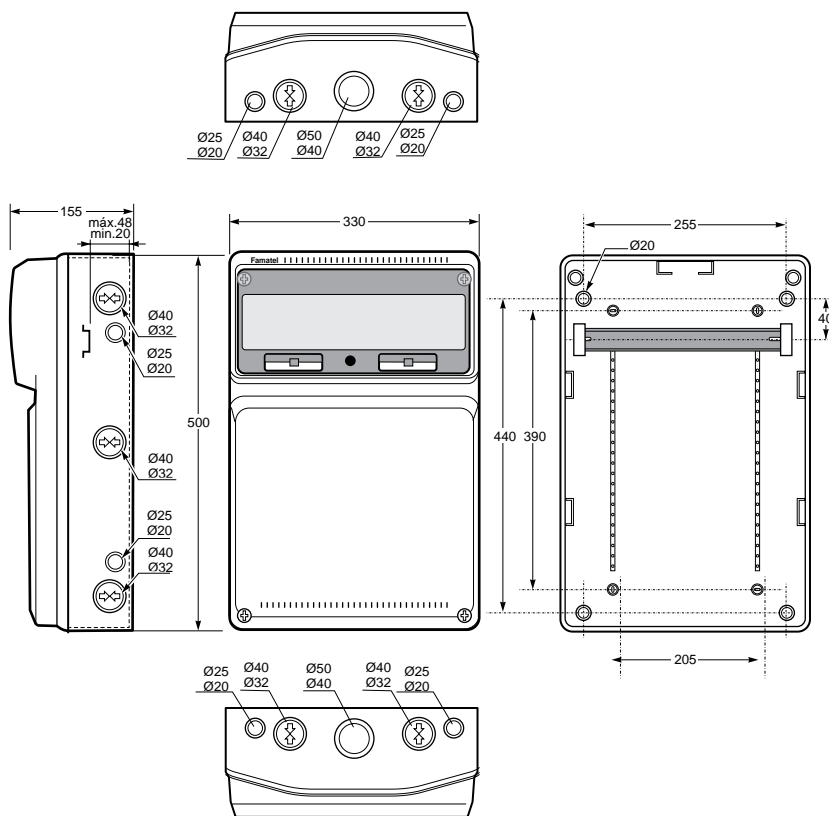


Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	330
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3952**



Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3974



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



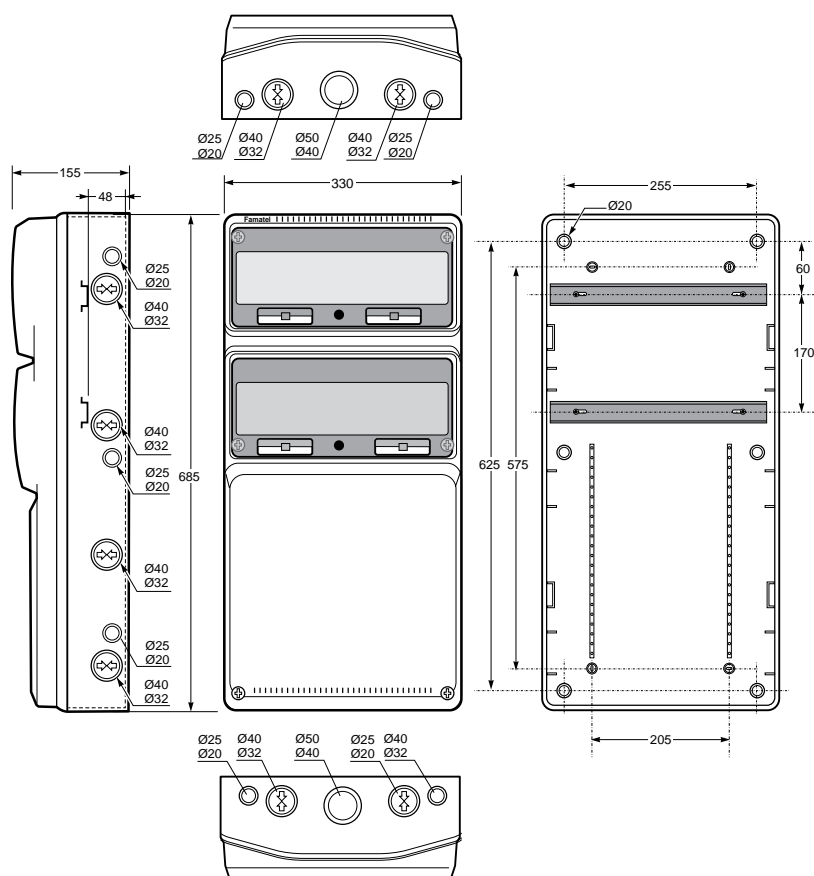
Ref. Item
3952

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY PEŁNE IP65 / BLIND BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3977**

1  1 



Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	685
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø25 - Ø20 + 4 x Ø40 - Ø32

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie

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



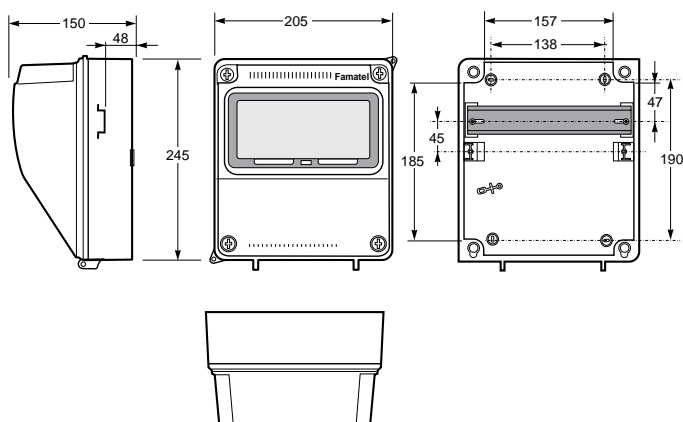
ref. Item
3977

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY PEŁNE IP65 / BLIND BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3957**

1  7 



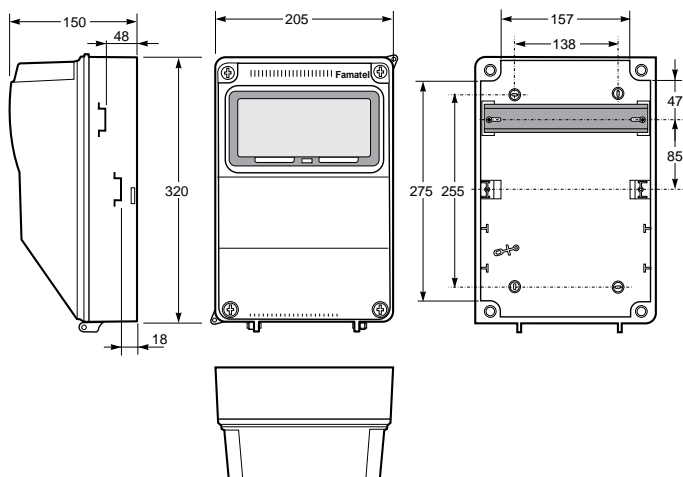
Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	245
Szerokość / Width	205
Głębokość / Deep	150

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3958**

1  6 



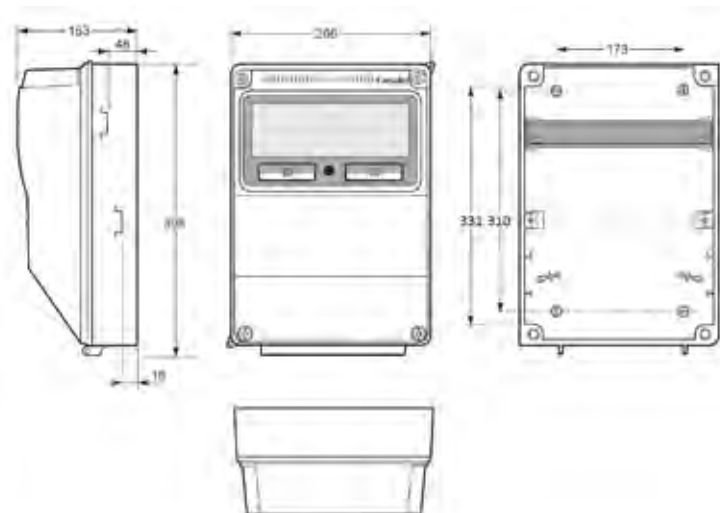
Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	320
Szerokość / Width	205
Głębokość / Deep	150

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa pełna IP65 / Blind box - Ref. Item **3959**

1  1 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	398
Szerokość / Width	266
Głębokość / Deep	153

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3957



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3958



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



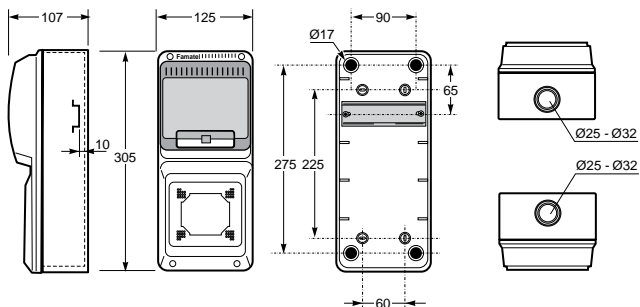
Ref. Item
3959

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY Z OTWORAMI IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3928**

1  24 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	305
Szerokość / Width	125
Głębokość / Deep	107

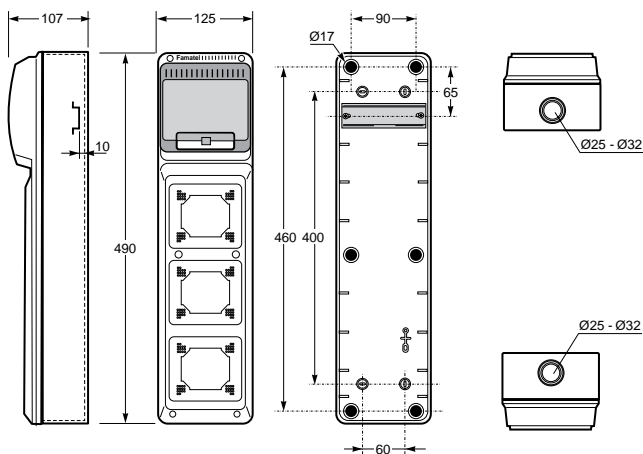
Wejścia / Entries

Góra / Top	1 x $\varnothing 25 / 32$
Dół / Bottom	1 x $\varnothing 25 / 32$

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3960**

1  12 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	490
Szerokość / Width	125
Głębokość / Deep	107

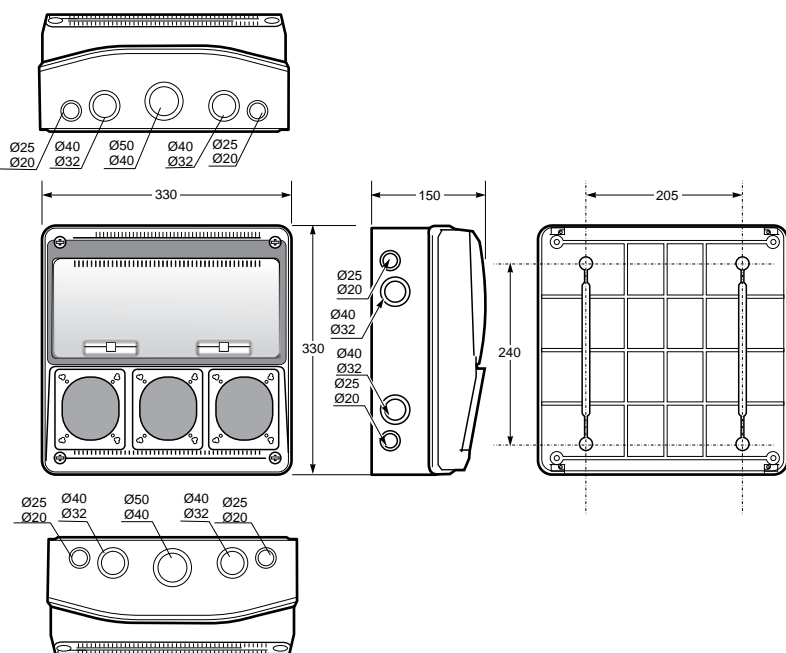
Wejścia / Entries

Góra / Top	1 x $\varnothing 25 / 32$
Dół / Bottom	1 x $\varnothing 25 / 32$

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3975**

1  6 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	330
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	150

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x $\varnothing 40 - \varnothing 32$ + 2 x $\varnothing 25 - \varnothing 20$ + 1 x $\varnothing 50 - \varnothing 40$
Dół / Bottom	2 x $\varnothing 40 - \varnothing 32$ + 2 x $\varnothing 25 - \varnothing 20$ + 1 x $\varnothing 50 - \varnothing 40$
Boki / Side	2 x $\varnothing 40 - \varnothing 32$ + 2 x $\varnothing 25 - \varnothing 20$

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



1 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3928



3 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3960



3 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



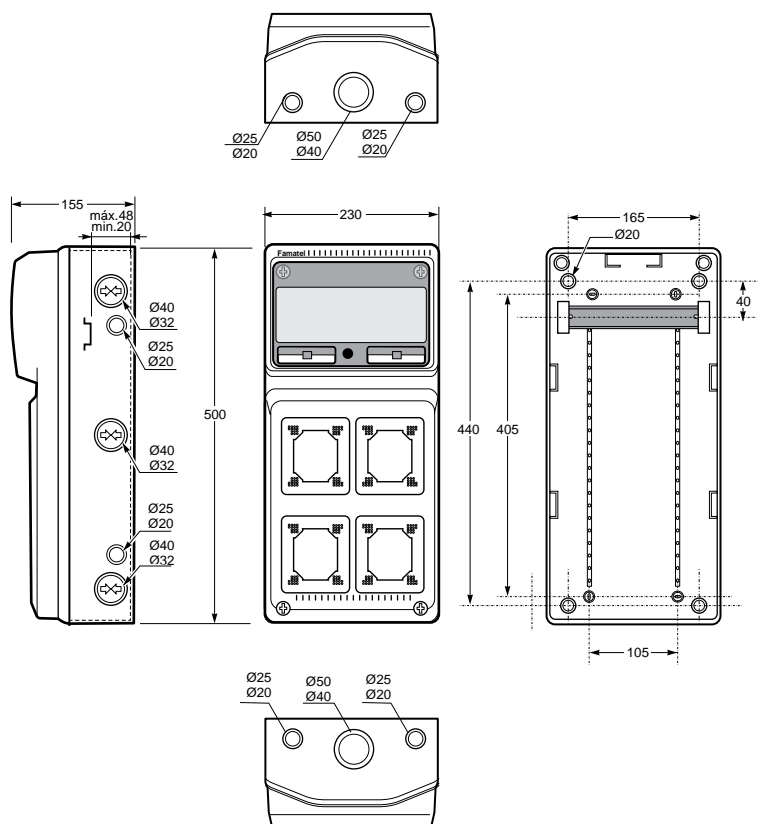
Ref. Item
3975

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY Z OTWORAMI IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3961**

1 6



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	230
Głębokość / Deep	155

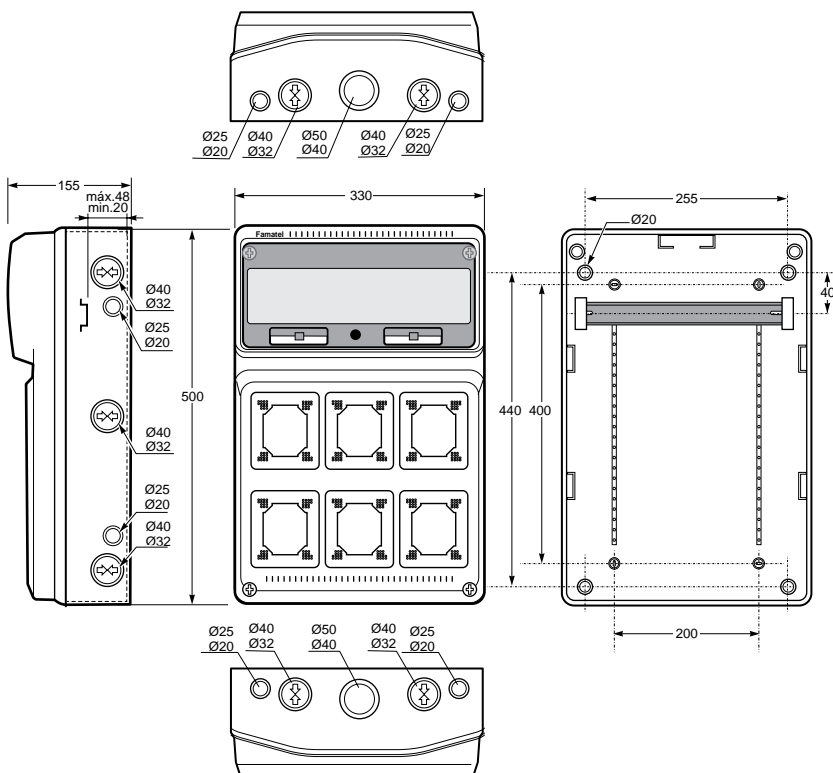
Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø50 - Ø40
Boki / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3962**

1 4



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



4 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3961



6 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

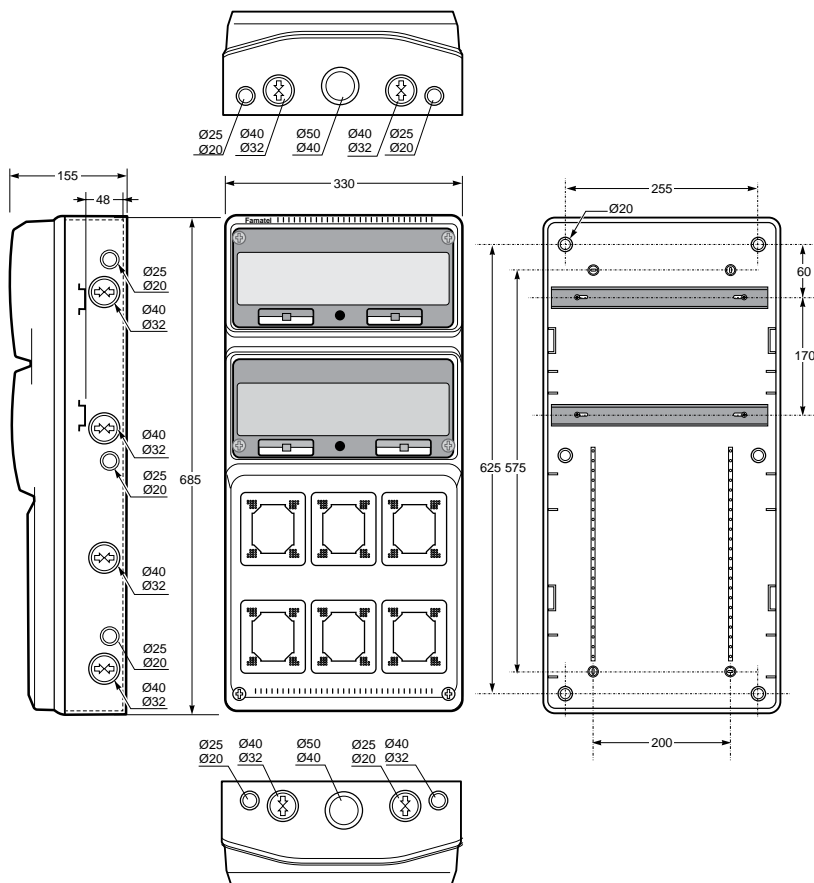


Ref. Item
3962

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY Z OTWORAMI IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3978**



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	685
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 2 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø25 - Ø20 + 4 x Ø40 - Ø32

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



6 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



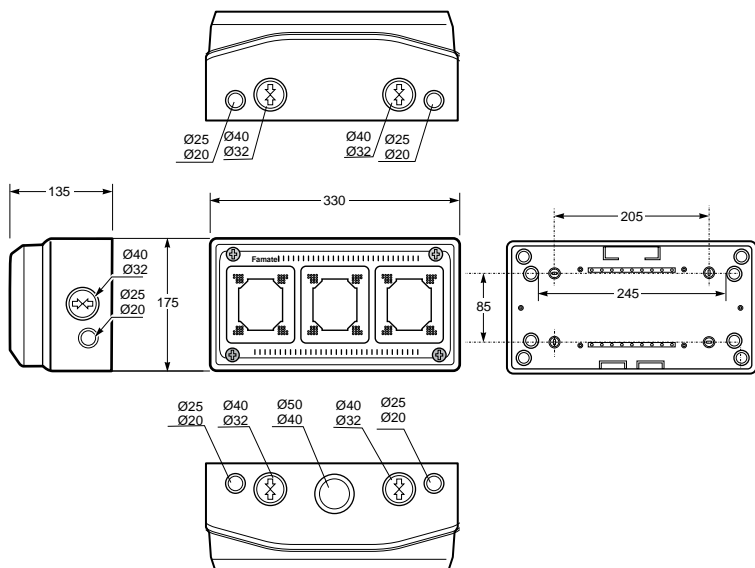
Ref. Item
3978

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY Z OTWORAMI IP65 / KNOCK-OUT BOXES IP65

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3963**

1 8



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

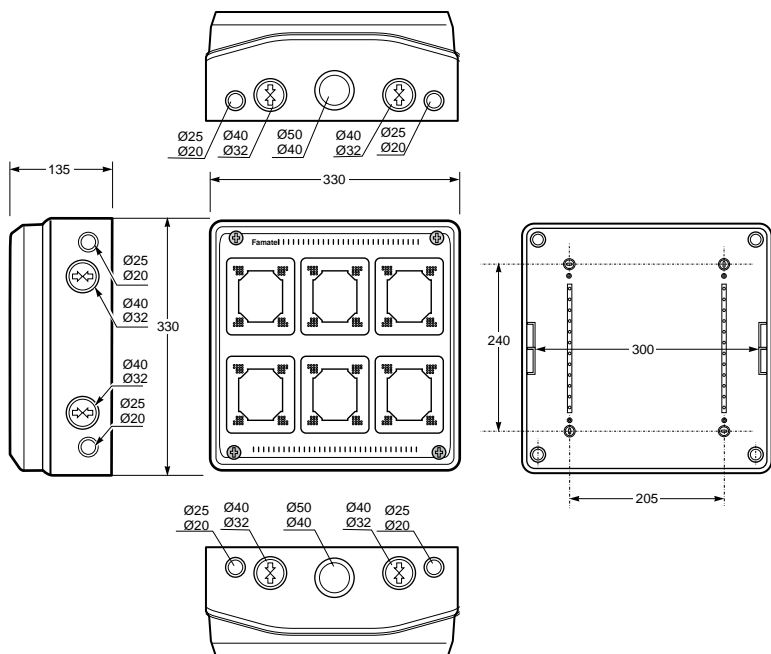
Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20
Boki / Side	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa z otworami / Knock-out box - Ref. Item **3966**

1 4



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	330
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32 + 1 x Ø50 - Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø25 - Ø20 + 1 x Ø40 - Ø32 + 1 x Ø50 - Ø40
Boki / Side	2 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



3 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



ef. Item
3963



3 IEC 16A/32A IP44/IP67
*63A należy skonsultować
Ask for 63A

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP

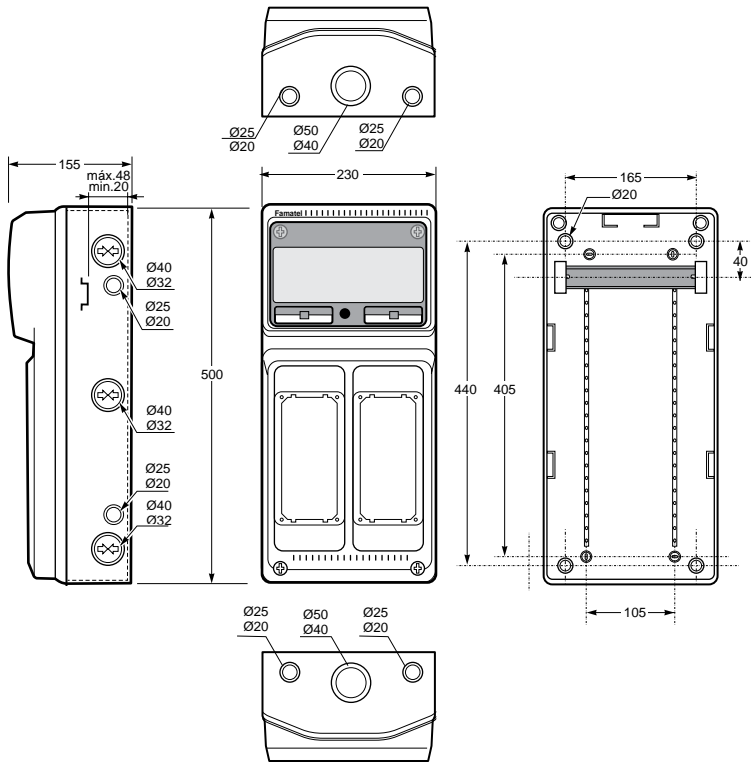


Ref. Item
3966

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY Z OTWORAMI POD GNIAZDA Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ / DRILLED BOXES FOR INTERLOCKED SOCKETS

Obudowa z otworami / Drilled box - Ref. Item **3967**



Wymiary / Dimensions

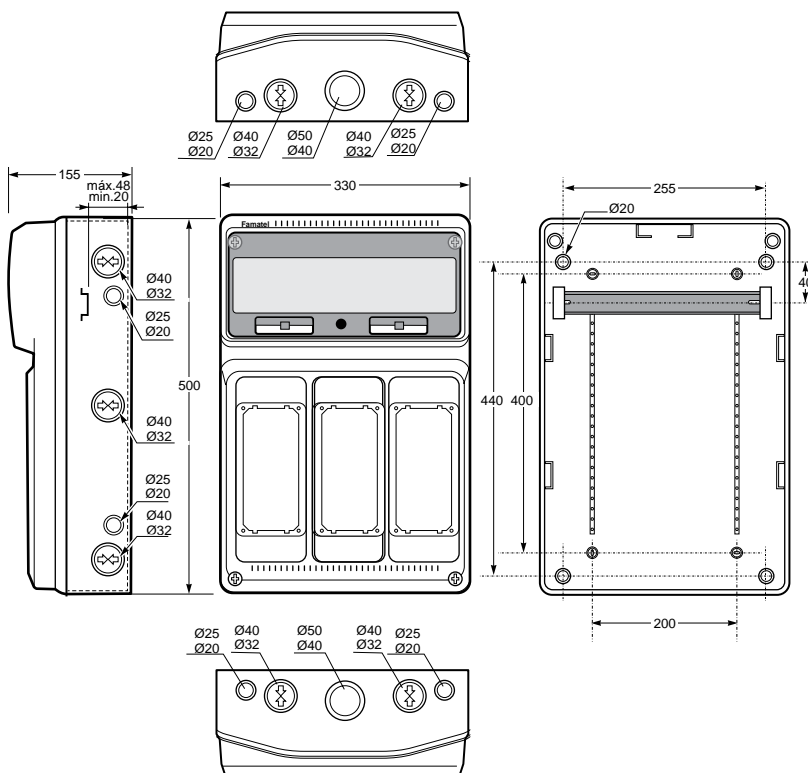
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	230
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa z otworami / Drilled box - Ref. Item **3968**



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



2 IEC Blokowane
Pionowe IP44/IP67

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3967



3 IEC Blokowane
Pionowe IP44/IP67

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



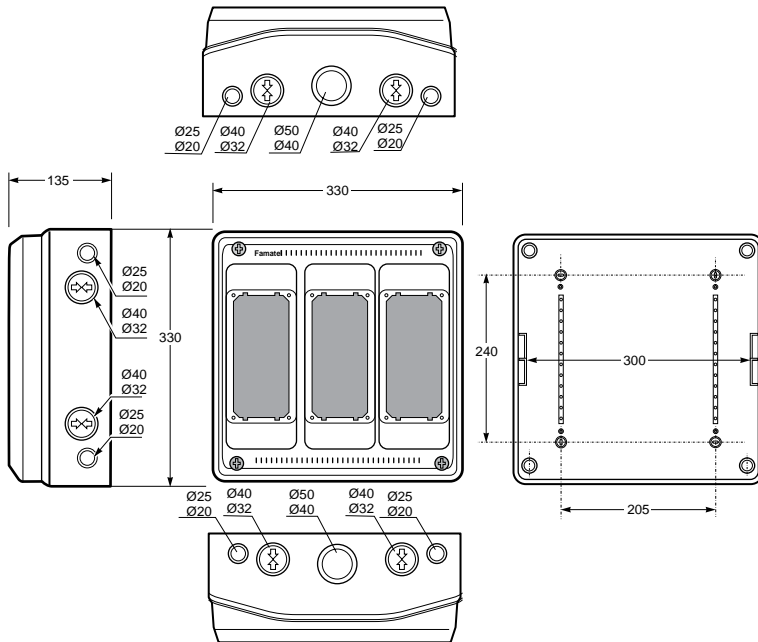
Ref. Item
3968

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY Z OTWORAMI POD GNIAZDA Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ / DRILLED BOXES FOR INTERLOCKED SOCKETS

Obudowa z otworami / Drilled box - Ref. Item **3969**

1  4 



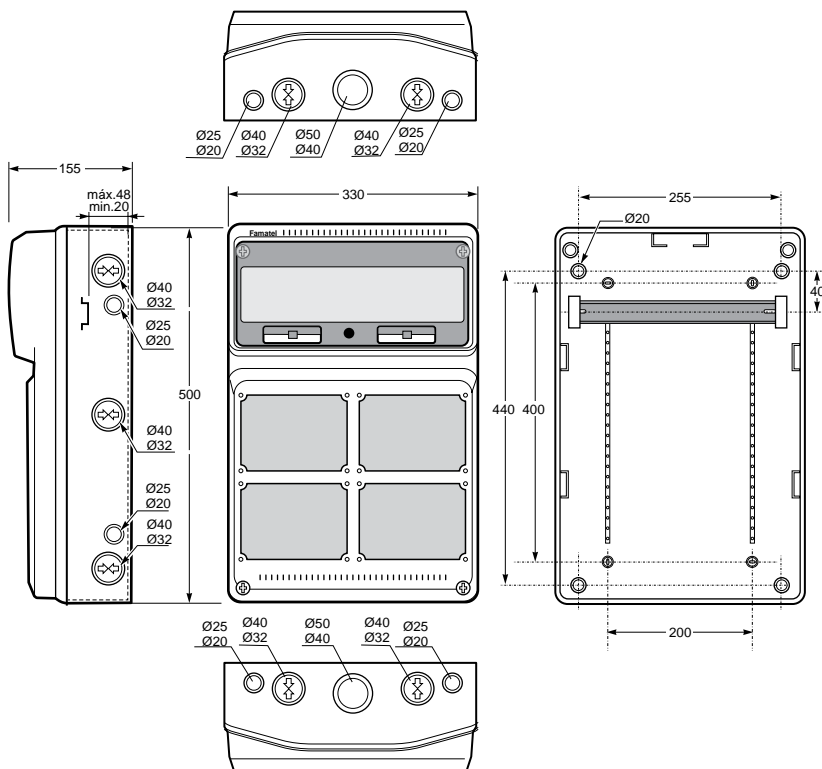
Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	330
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa z otworami / Drilled box - Ref. Item **3970**

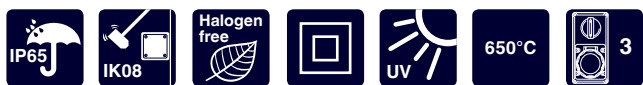
1  4 



Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



3 IEC Blokowane
Pionowe IP44/IP67

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3969



4 IEC Blokowane
Poziome IP44/IP67

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



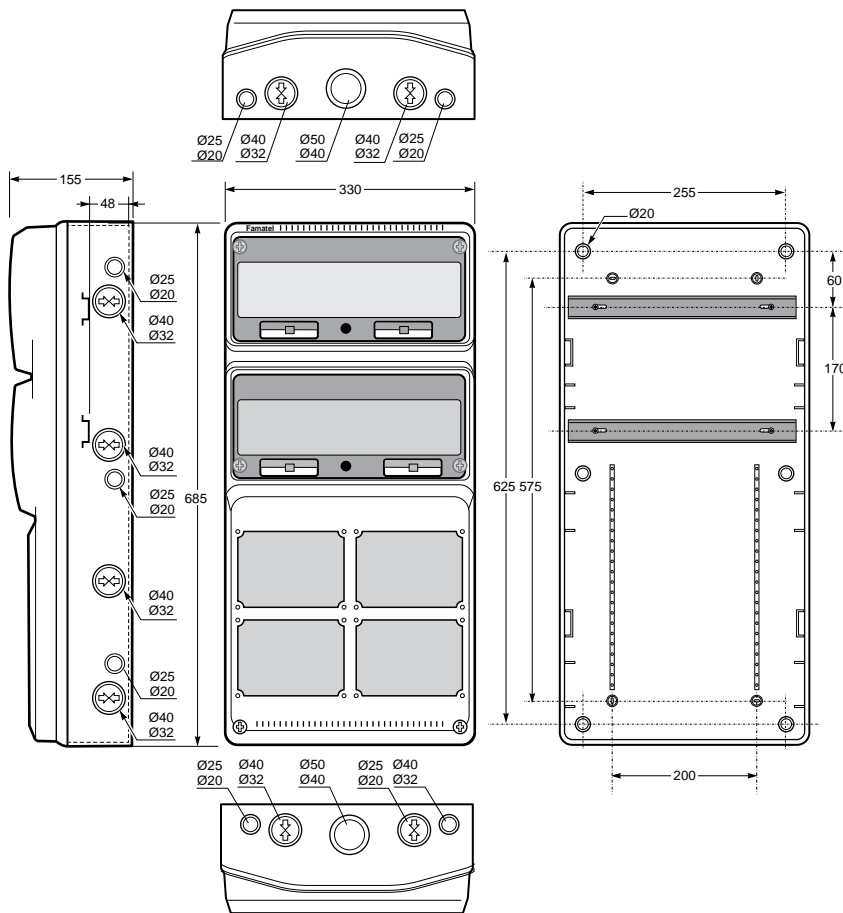
Ref. Item
3970

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

OBUDOWY Z OTWORAMI POD GNIAZDA Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ / DRILLED BOXES FOR INTERLOCKED SOCKETS

Obudowa z otworami / Drilled box - Ref. Item **3979**

1  1 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	685
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

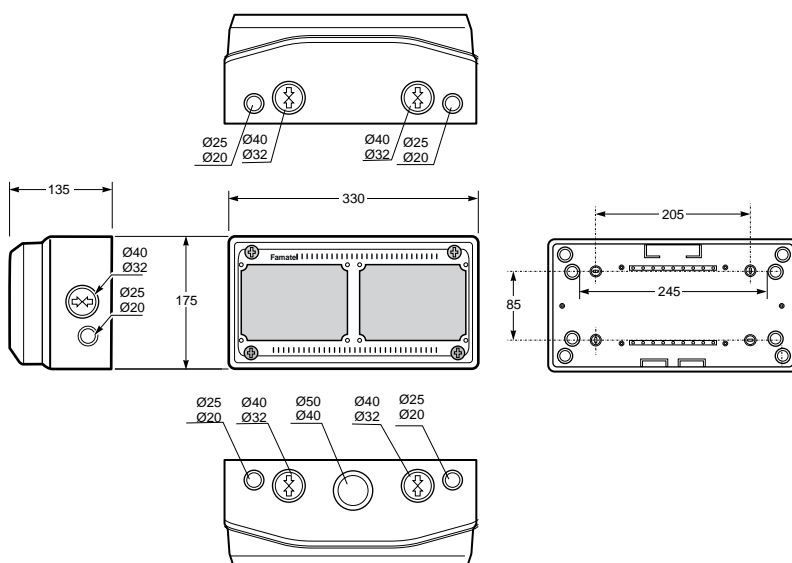
Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø25-Ø20 + 4 x Ø40-Ø32

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa z otworami / Drilled box - Ref. Item **3973**

1  8 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20
Boki / Side	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



4 IEC Blokowane
Poziome IP44/IP67

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3979



2 IEC Blokowane
Poziome IP44/IP67

- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



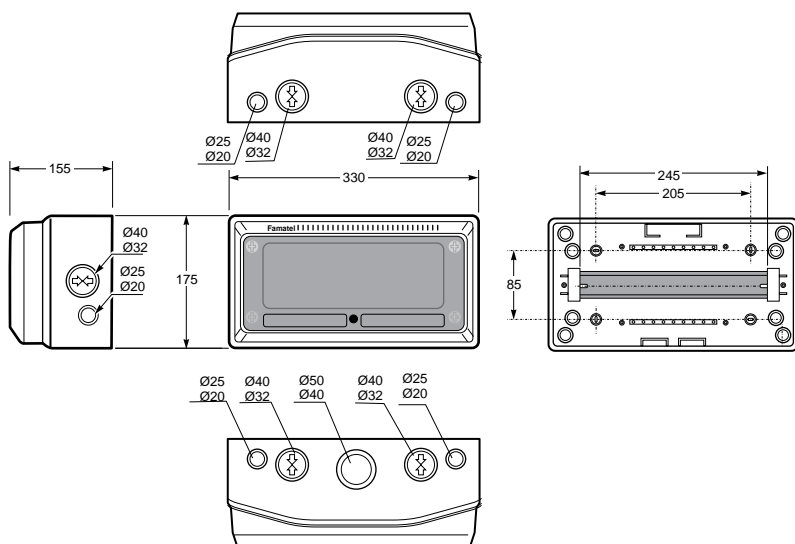
Ref. Item
3973

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

MODUŁOWE OBUDOWY UZUPEŁNIAJĄCE IP65 / MODULAR COMPLEMENTARY BOXES IP65

Obudowa modułowa IP65 / Drilled box - Ref. Item **3964**

1 6



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	155

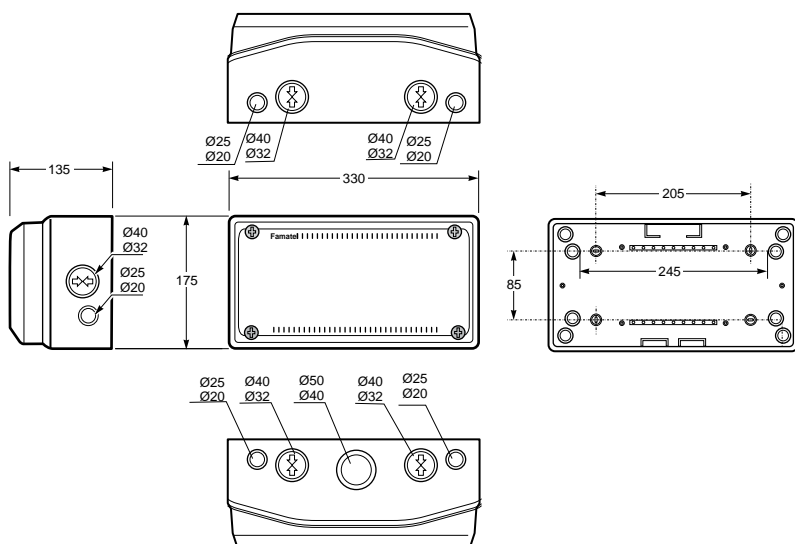
Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20
Boki / Side	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa modułowa IP65 / Drilled box - Ref. Item **3955**

1 8



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20
Boki / Side	1 x Ø40-Ø32 + 1 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Windows transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3964



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Osłony śrub dla IP w komplecie
- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP

Możliwość zainstalowania metalowej płyty montażowej (Ref. Item **PL-3955**)
It is possible installing a metal plate (Ref. Item **PL-3955**)



Ref. Item
3955

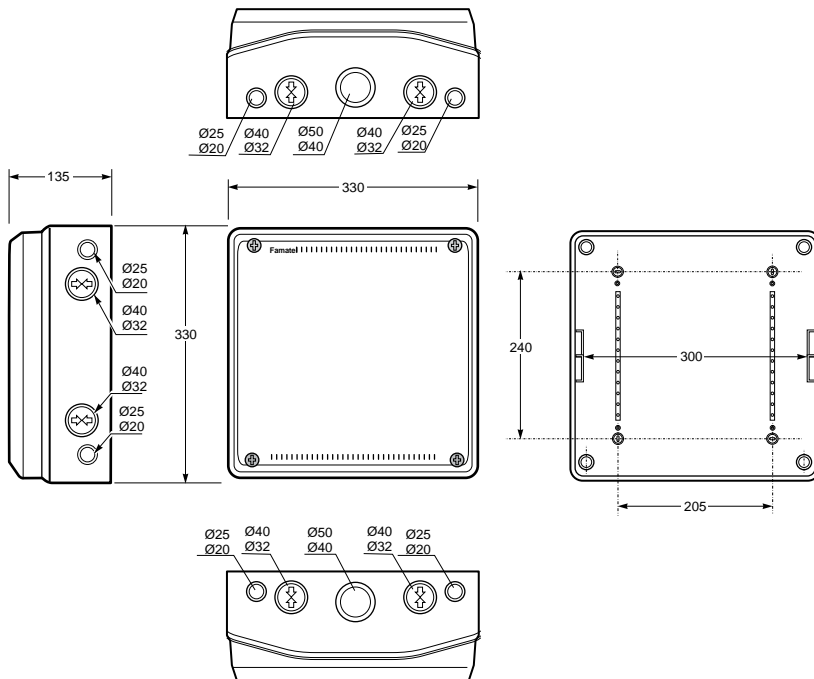


8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

MODUŁOWE OBUDOWY UZUPEŁNIAJĄCE IP65 / MODULAR COMPLEMENTARY BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Drilled box - Ref. Item **3956**

1  4 



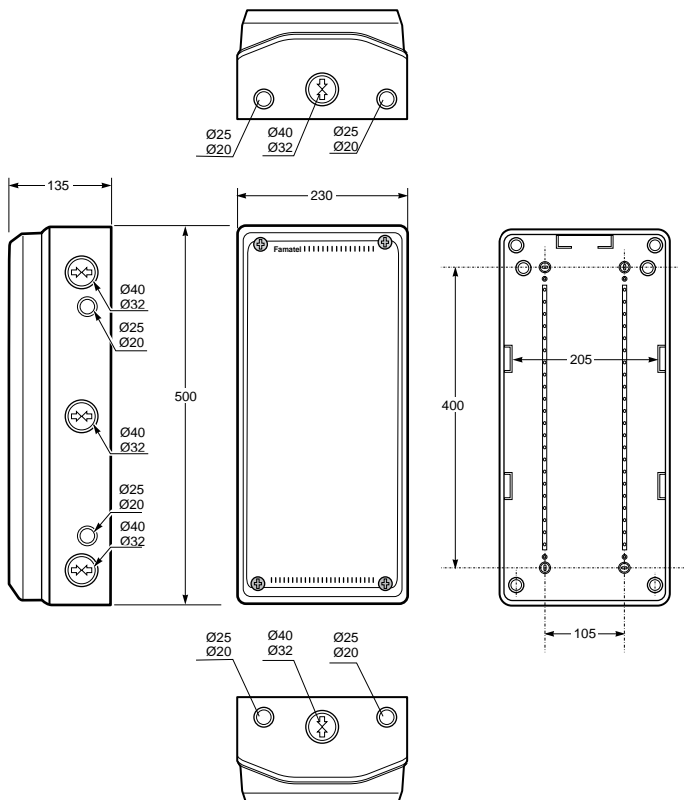
Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	330
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

Obudowa pełna IP65 / Drilled box - Ref. Item **3953**

1  6 



Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	230
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø40-Ø32
Dół / Bottom	2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø40-Ø32
Boki / Side	3 x Ø40 - Ø32 + 2 x Ø25 - Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Osłony śrub dla IP w komplecie

- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP

Możliwość zainstalowania metalowej płyty montażowej (Ref. Item **PL-3956**)
It is possible installing a metal plate (Ref. Item **PL-3956**)



Ref. Item
3956



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Osłony śrub dla IP w komplecie

- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP

Możliwość zainstalowania metalowej płyty montażowej (Ref. Item **PL-3953**)
It is possible installing a metal plate (Ref. Item **PL-3953**)



Ref. Item
3953

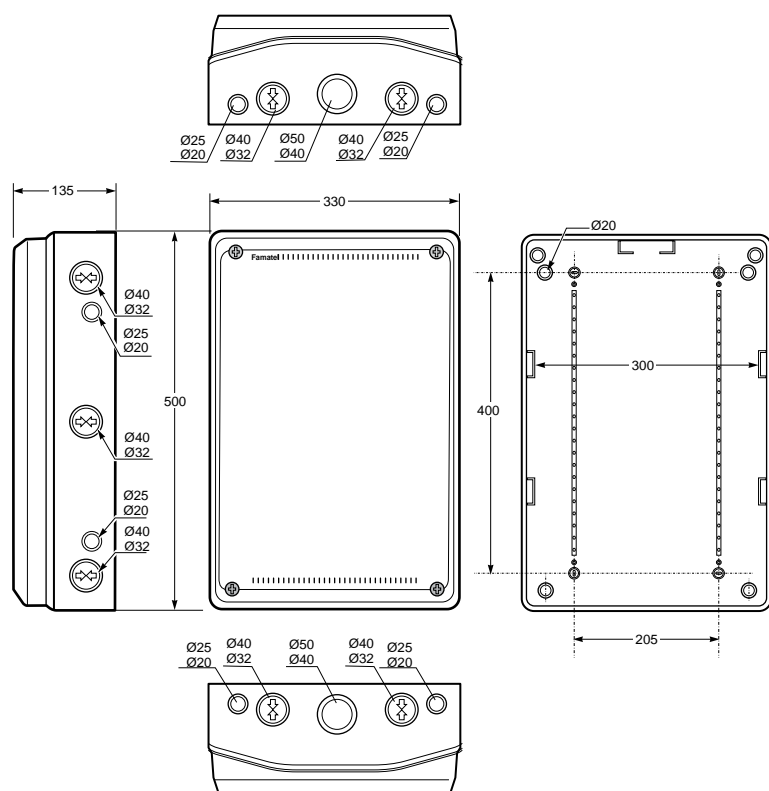


8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

MODUŁOWE OBUDOWY UZUPEŁNIAJĄCE IP65 / MODULAR COMPLEMENTARY BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Drilled box - Ref. Item **3954**

1  4 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Dół / Bottom	2 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20 + 1 x Ø50-Ø40
Boki / Side	3 x Ø40-Ø32 + 2 x Ø25-Ø20

Możliwość łączenia / Linkable
Norma / Norm: **EN62208**

STOJAKI METALOWE ACQUA COMBI / METAL SUPPORTS ACQUA COMBI

Stojaki metalowe ACQUA COMBI / Metal supports ACQUA COMBI

1 



1000 (h) x 420 (w)

Ref. / Item	Stojak metalowy dla: Metal support for:
150039980	3951 / 3952 / 3961 / 3962 / 3967 / 3968

Ref. / Item	Stojak metalowy dla: Metal support for:
150039981	3977 / 3978 / 3979



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Ostony śrub dla IP w komplecie

- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP

Możliwość zainstalowania metalowej płyty montażowej (Ref. Item **PL-3954**)
It is possible installing a metal plate (Ref. Item **PL-3954**)



Ref. Item
3954



850 (h) x 420 (w)

Ref. / Item	Stojak metalowy dla: Metal support for:
150039982	3952 / 3962 / 3968 / 3970



850 (h) x 720 (w)


Ref. / Item	Stojak metalowy dla: Metal support for:
150039983	2 x 3952 / 2 x 3962 / 2 x 3968 / 2 x 3970

8.1 OBUDOWY PRZEMYSŁOWE IP65 INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

AKCESORIA / ACCESSORIES

		AKCESORIA / ACCESSORIES	
		Ref. / Item	Opis / Description
3915		3915	Pokrywa z gniazdem IP54 16A-250V~ Cover with socket IP54 16A-250V~ <small>(Pokrywa w gniazdem w syst. francuskim IP54 16A-250V~ Ref. 3922) (Cover with french socket IP54 16A-250V~ Item 3922)</small>
3916		3916	Pokrywa z gniazdem IP67 16A-250V~ Cover with socket IP67 16A-250V~ <small>(Pokrywa w gniazdem w syst. francuskim do konsultacji) (Cover with french socket, please consult us)</small>
3919		3919	Pokrywa z przyciskiem bezpieczeństwa ze stykiem NO Cover with emergency push button NO contact
3909		3909	Adapter dla gniazda 63A tablicowego prostego Adaptor cover for 63A straight panel socket
3901		3901	Pokrywa pełna Pre die-cut blind cover
3902		3902	Pokrywa uniwersalna dla gniazd 16A / 32A IP44/IP67 Universal cover for sockets 16A / 32A IP44/67
3905		3905	Pokrywa dla gniazd tablicowych 50x50 Cover for panel sockets outlets 50x50
3907		3907	Podwójna pokrywa uniwersalna dla gniazd 16A / 32A IP44/IP67 Universal double cover for sockets 16A / 32A IP44/67
3918		3918	Podwójna pokrywa pełna Pre die-cut double blind cover
3923		3923	Pokrywa pełna pozioma Blind cover
3903		3903	Element łączący Link
SPTC-4		SPTC-4	Listwa zaciskowa N i PE 2 x (2x16 mm ²) + 2 x (4x10 mm ²) Neutral and earth terminal 2 x (2x16 mm ²) + 2 x (4x10 mm ²)
SPTA-12		SPTA-12	Listwa N i PE 2x16 mm ² + 12x10 mm ² Neutral and earth terminal 2x16 mm ² + 12x10 mm ²
RG-12		RG-12	Listwa N i PE 2x16 mm ² + 12x10 mm ² Neutral and earth terminal 2x16 mm ² + 12x10 mm ²
3900		3900	Zamek metalowy Metal lock
3910		3910	Akcesoria do montażu ściennego Accessory for wall mounting
3911		3911	Oslony śrub montażowych Intern screw taps
3917		3917	Uchwyt Handle
150039570		150039570	Element do założenia kłódki Metal lock
150039980		150039980	Stojak metalowy Metal feet
150039981		150039981	Stojak metalowy Metal feet
150039982		150039982	Stojak metalowy Metal feet
150039983		150039983	Stojak metalowy Metal feet

OBUDOWY / 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	
									•	•	•	•	•	•	•	•												
									•	•	•	•	•	•	•	•												
									•	•	•	•	•	•	•	•												
									•	•	•	•	•	•	•	•												
									•	•	•	•	•	•	•	•												
									•	•	•	•	•	•	•	•												
																		•	•	•								
																		•	•	•								
		•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•																					
		•		•							•		•				•	•										
					•								•									•						
				•									•					•			•							
				•									•					•			•							

- 
- Seria rozdzielnic modułowych odpowiednia dla Twoich potrzeb
 - Uniwersalny system mocowania gniazd do kołnierza pośredniego (akceptuje 90% gniazd tablicowych dostępnych na rynku)
 - Łatwy i szybki montaż
 - Przeznaczone do użytkowania w środowisku przemysłowym, zapewnia wysoką odporność na działanie czynników zewnętrznych
 - 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

8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE IP65 CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES IP65

AcquaCOMBI

Pełna gama rozdzielnic przemysłowych okablowanych i wyposażonych zgodnie z potrzebami. Oferujemy nasze usługi inżynieryjne w celu dostosowania produktu do szczególnych wymagań technicznych. W celu uzyskania oferty prosimy o kontakt.

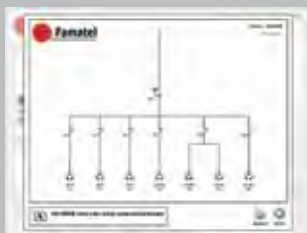
Full range of industrial boxes cabled and equipped accordingly to your installation needs. Our engineering service is at your disposal for the adaptation of the product to your technical requirements. Don't hesitate to send us your requests.



Pierwsze oprogramowanie pozwalające skonfigurować zestaw zgodnie z wymaganiami.
The first software for the configuration of industrial enclosures in accordance with your requests



Dowolna kombinacja obudów.
Free combination of enclosure



Schemat elektryczny "on line"
Electric diagram on line



Wycena "on line"
Budget on line

8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE IP44 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP44

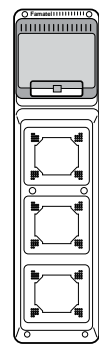
Obudowa 6 modułowa IP44 / Boxes 6 modules IP44



Ref. / Item	3 Gniazda / Sockets IP44						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUKO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3960. 6401	--	--	--	3	--	--	--
3960. 6402	3	--	--	--	--	--	--
3960. 6403	1	--	--	2	--	--	--
3960. 6404	2	--	--	1	--	--	--
3960. 6406	2	1	--	--	--	--	--
3960. 6407	2	--	--	--	--	1	--
3960. 6408	1	--	1	1	--	--	--
3960. 6409	1	--	--	1	--	--	1
3960. 6410	2	--	--	--	--	--	1

Norma / Norm: EN62208

Inne konfiguracje należy skonsultować / Other configurations please consult us



Ref./Item 3960



Ref./Item 6406

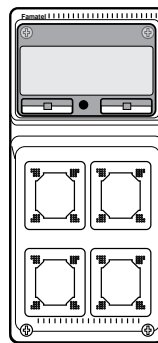
Obudowa 8 modułowa IP44 / Boxes 8 modules IP44



Ref. / Item	4 Gniazda / Sockets IP44						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUKO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3961. 6501	--	--	--	4	--	--	--
3961. 6502	2	--	--	2	--	--	--
3961. 6503	2	1	--	1	--	--	--
3961. 6504	--	1	--	2	--	1	--
3961. 6505	--	2	--	2	--	--	--
3961. 6506	--	--	--	2	--	2	--
3961. 6507	--	--	2	2	--	--	--
3961. 6508	--	--	--	2	--	--	2
3961. 6509	--	--	1	2	--	--	1
3961. 6510	1	1	--	2	--	--	--
3961. 6511	2	--	2	--	--	--	--
3961. 6512	2	--	--	--	--	--	2

Norma / Norm: EN62208

Inne konfiguracje należy skonsultować / Other configurations please consult us



Ref./Item 3961



Ref./Item 6504

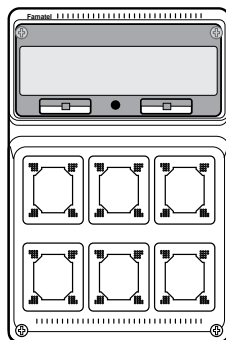
Obudowa 16 modułowa IP44 / Boxes 16 modules IP44



Ref. / Item	6 Gniazda / Sockets IP44						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUKO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3962. 6601	2	--	--	4	--	--	--
3962. 6602	--	2	--	2	--	2	--
3962. 6603	2	2	--	2	--	--	--
3962. 6604	--	--	2	2	--	--	2
3962. 6605	--	2	--	2	--	2	--
3962. 6606	2	--	2	--	--	--	2

Norma / Norm: EN62208

Inne konfiguracje należy skonsultować / Other configurations please consult us








Ref./Item 3962



Ref./Item 6602

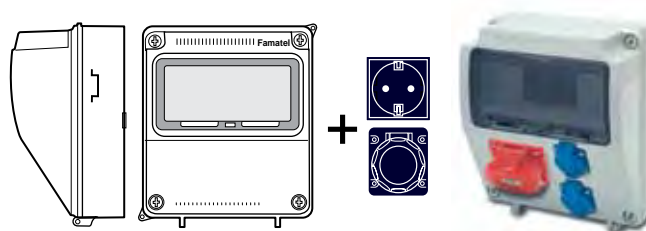
ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE IP44 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP44

Obudowa 9 modułowa IP44 / Boxes 9 modules IP44 1 4

Ref. / Item	Gniazda / Sockets IP44					
	16A			32A		63A
	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	3P+T	3P+T+N	3P+T+N
			SCHUKO			
	400V	400V	220V	400V	400V	400V
3957.0022	1	--	2	--	--	--
3957.0042	--	--	2	1	--	--
3957.0002	--	--	2	--	--	--
3957.0004	--	--	4	--	--	--
3957.2060	--	--	--	--	--	1
3957.0032	--	1	2	--	--	--
3957.0052	--	--	2	--	1	--
3957.0034	2	--	--	--	--	--

Norma / Norm: EN62208






Inne konfiguracje należy skonsultować/ Other configurations please consult us



Ref./Item 3957

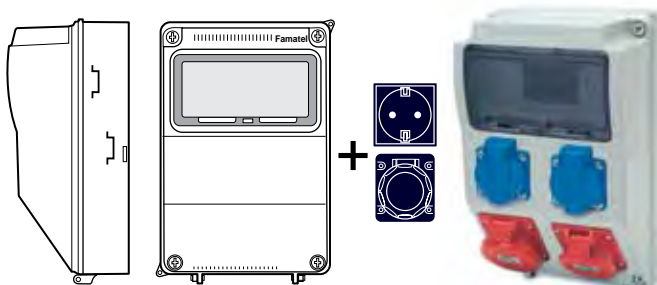
Ref./Item 3957.0032

Obudowa 9 modułowa IP44 / Boxes 9 modules IP44 1 4

Ref. / Item	Gniazda / Sockets IP44					
	16A			32A		63A
	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	3P+T	3P+T+N	3P+T+N
			SCHUKO			
	400V	400V	220V	400V	400V	400V
3958.0016	1	--	2	1	--	--
3958.0022	2	--	2	--	--	--
3958.0042	--	--	2	2	--	--
3958.0012	--	1	2	--	1	--
3958.0032	--	2	2	--	--	--
3958.0052	--	--	2	--	2	--

Norma / Norm: EN62208

Inne konfiguracje należy skonsultować/ Other configurations please consult us



Ref./Item 3958

Ref./Item 3958.0012

8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE IP65 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP65

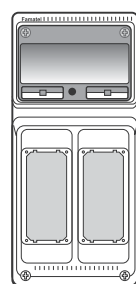
Obudowa 8 modułowa IP65 / Boxes 8 modules IP65



Ref. / Item	2 Gniazda z blokadą / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUKO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3967. 6201	2	--	--	--	--	--	--
3967. 6202	--	2	--	--	--	--	--
3967. 6203	1	--	1	--	--	--	--

Norma / Norm: EN62208

Inne konfiguracje należy skonsultować / Other configurations please consult us



Ref./Item 3967



Ref./Item 6201

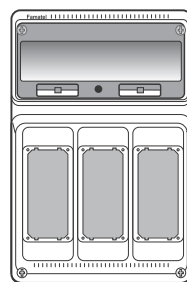
Obudowa 16 modułowa IP65 / Boxes 16 modules IP65



Ref. / Item	3 Gniazda z blokadą / Interlocked sockets IP65						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUKO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3968. 6301	3	--	--	--	--	--	--
3968. 6302	2	1	--	--	--	--	--
3968. 6303	2	--	1	--	--	--	--
3968. 6304	1	1	1	--	--	--	--
3968. 6305	1	--	--	--	--	1	1
3968. 6306	1	1	--	--	--	--	1

Norma / Norm: EN62208

Inne konfiguracje należy skonsultować / Other configurations please consult us



Ref./Item 3968



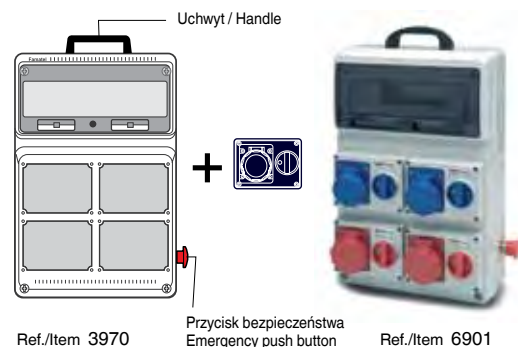
Ref./Item 6301

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE IP65 / CABLED INDUSTRIAL BOXES IP65

Obudowa 16 modułowa IP65 / Boxes 16 modules IP65

Ref. / Item	4 Gniazda z blokadą / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUKO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3970. 6901	2	2	--	--	--	--	--
3970. 6902	2	1	--	--	--	1	--
3970. 6903	3	1	--	--	--	--	--
3970. 6904	3	--	--	--	--	1	--
3970. 6905	4	--	--	--	--	--	--

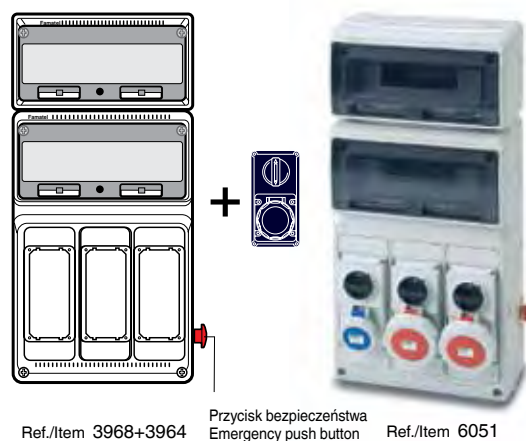
Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4
Inne konfiguracje należy skonsultować/ Other configurations please consult us



Obudowa 32 modułowa IP65 / Boxes 32 modules IP65

Ref. / Item	3 Gniazda z blokadą / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUCO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3968. 6051	1	1	--	--	--	1	--
3968. 6052	--	1	1	--	--	--	1

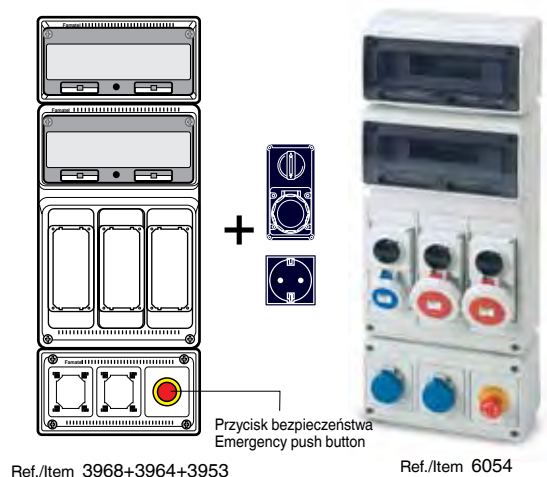
Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4
Inne konfiguracje należy skonsultować/ Other configurations please consult us



Obudowa 32 modułowa IP65 / Boxes 32 modules IP65

Ref. / Item	3 Gniazda z blokadą / Interlocked sockets IP67						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
				SCHUCO			
	220V	400V	400V	220V	220V	400V	400V
3968. 6053	3	--	--	2	--	--	--
3968. 6054	1	1	--	2	--	--	1

Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4
Inne konfiguracje należy skonsultować/ Other configurations please consult us

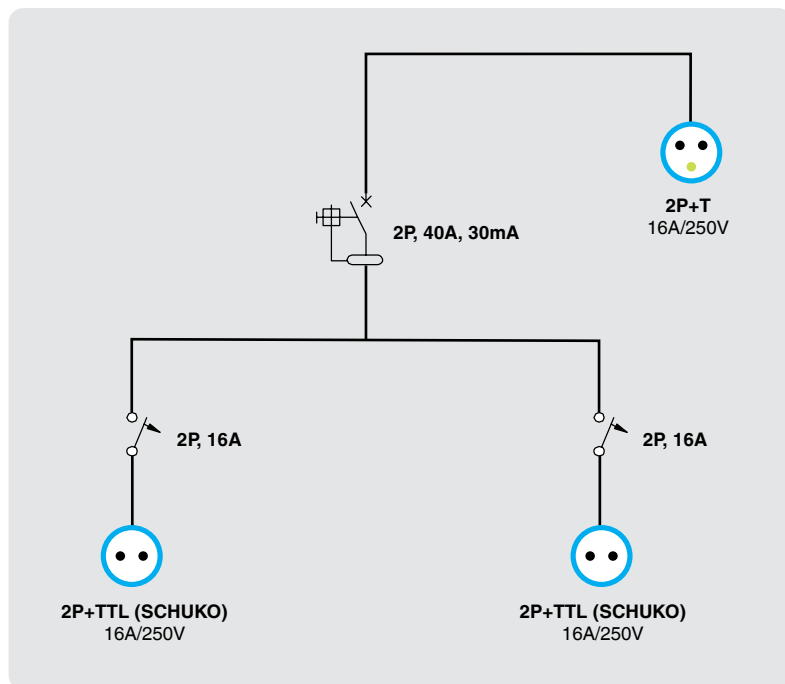


8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6405**

1 1

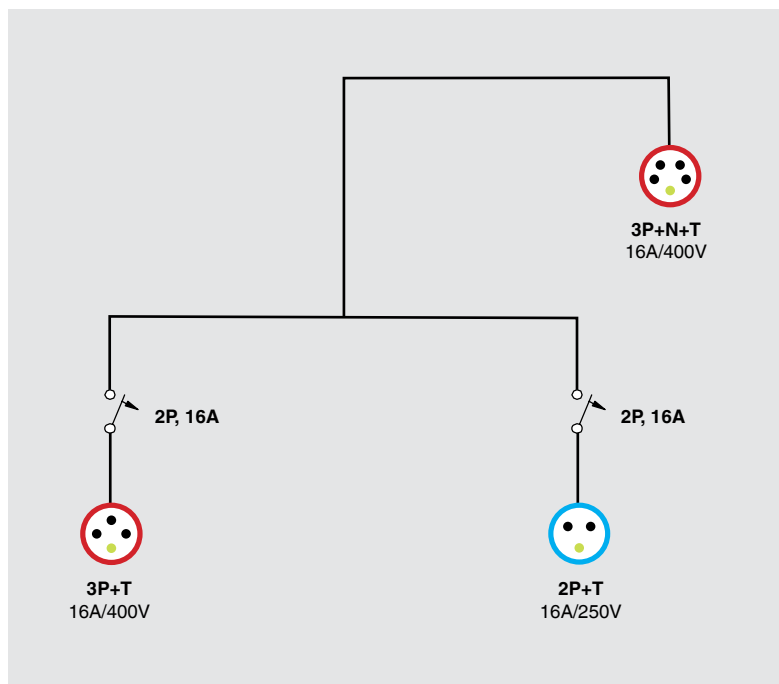


Ref. Item
6405

Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6412**

1 1

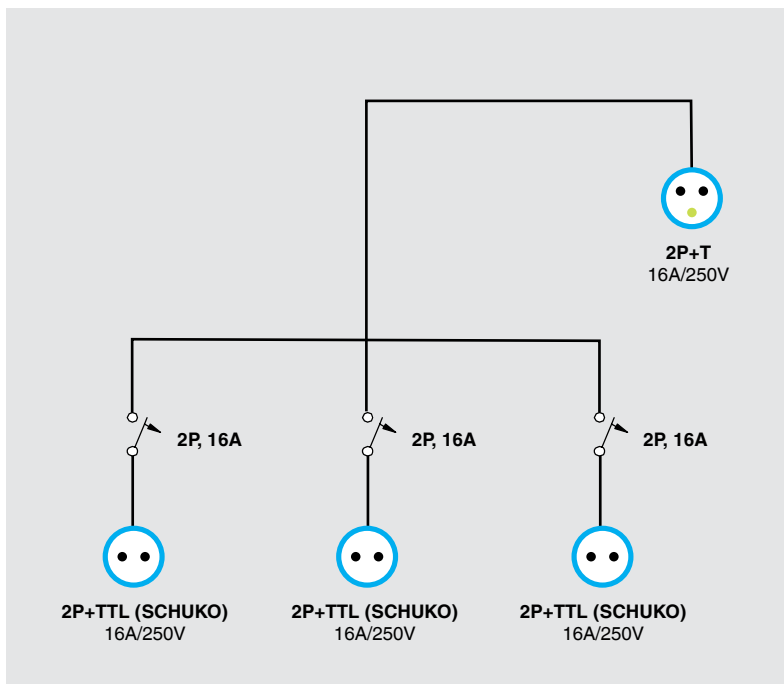


Ref. Item
6412

Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

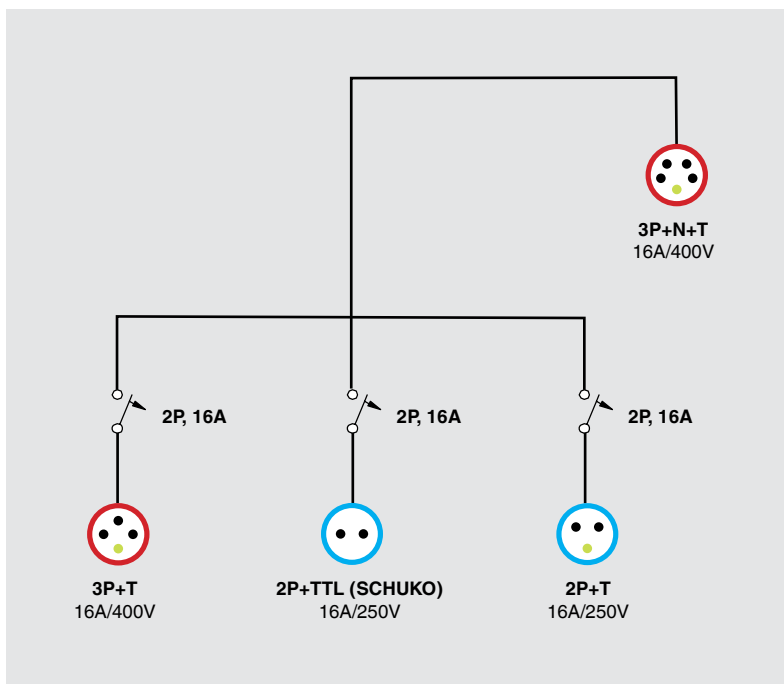
Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6020**



Ref. Item **6020**

Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6021**



Ref. Item **6021**

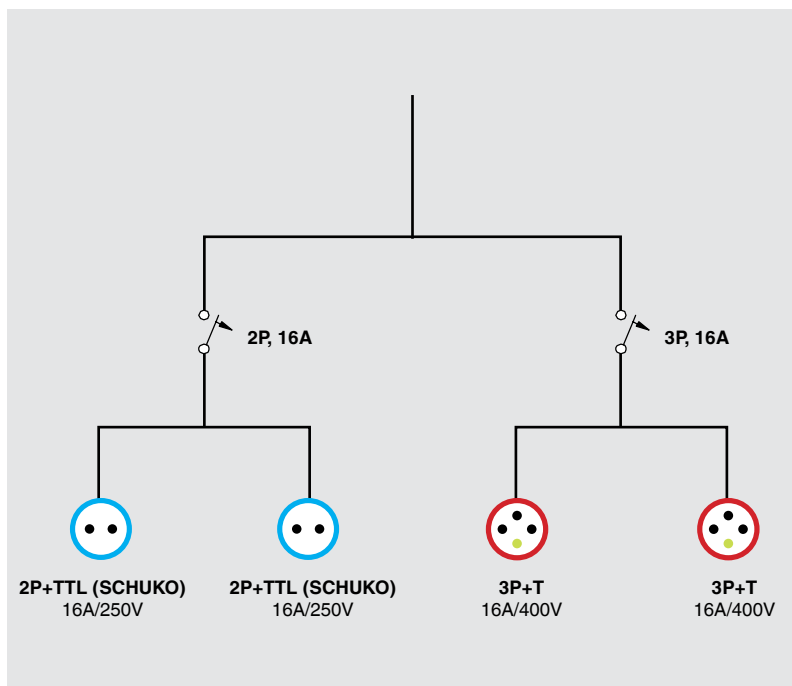
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2

8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6701**

1 1



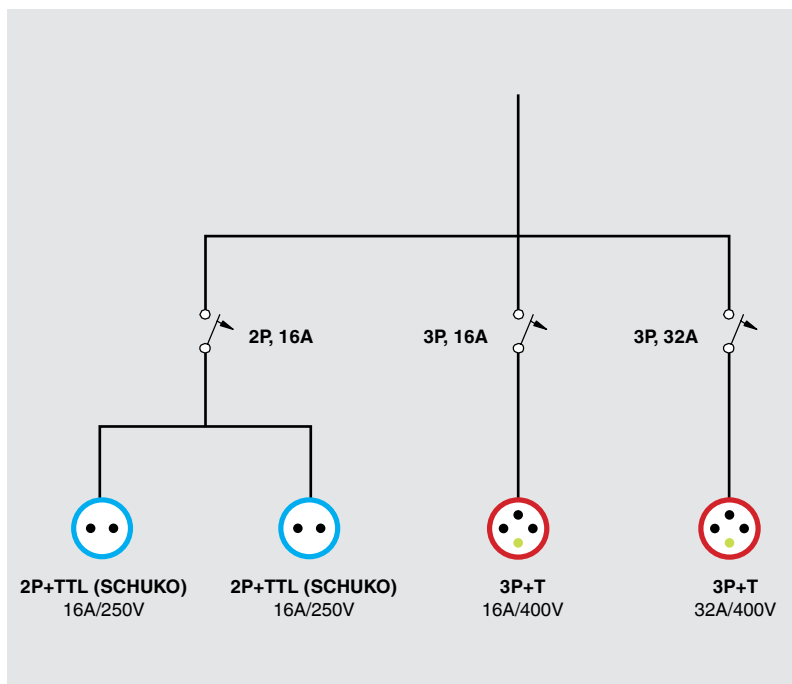
15 m przewodu H07RN-F 5x4 mm² + Wtyczka/Plug IEC 3P+N+T 16A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6701

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6702**

1 1



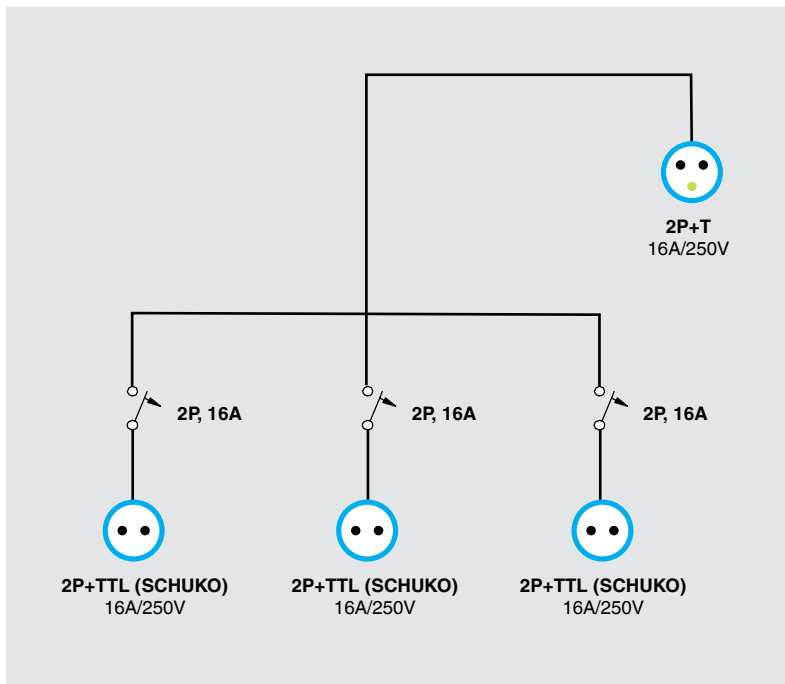
15 m przewodu H07RN-F 5x6 mm² + Wtyczka/Plug IEC 3P+N+T 32A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6702

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

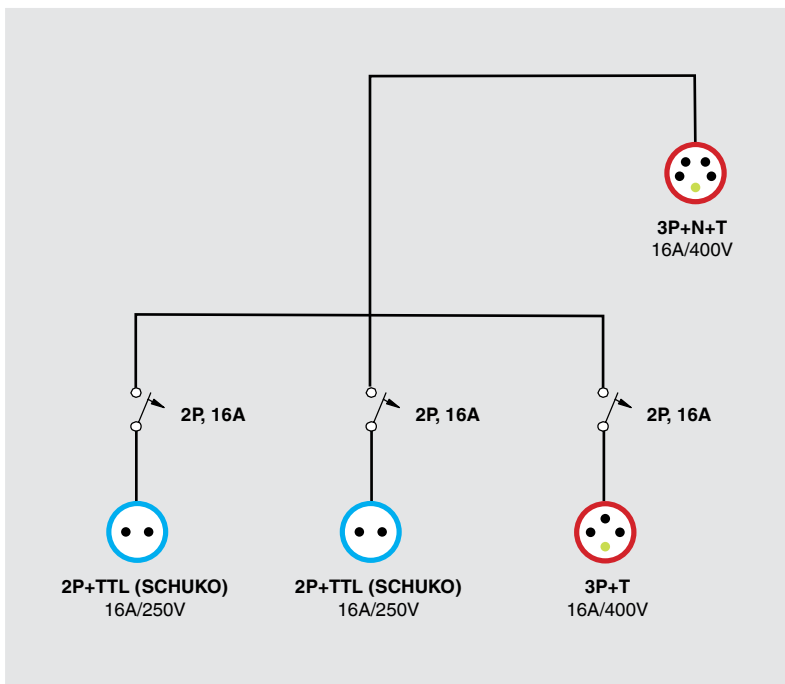
Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6703**



Ref. Item **6703**

Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6704**



Ref. Item **6704**

Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2

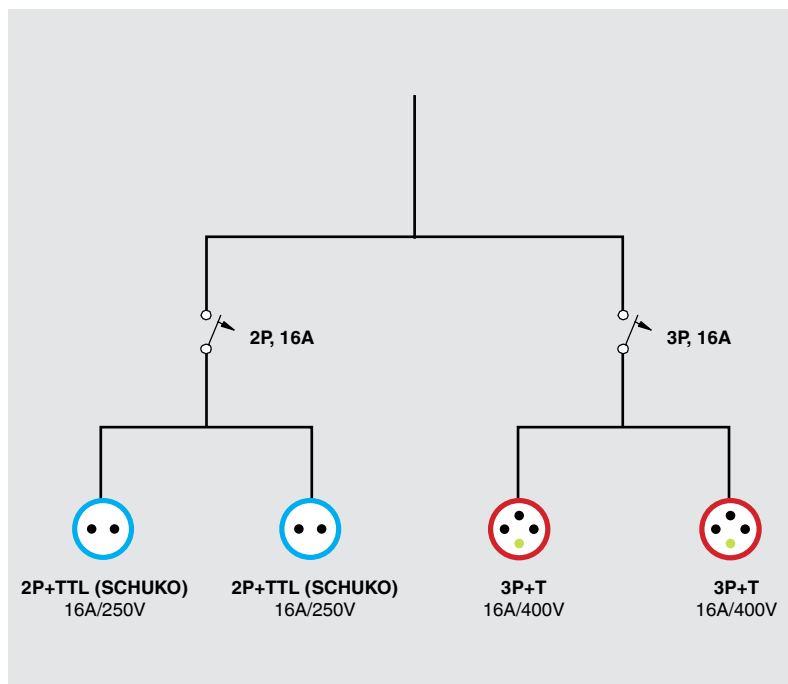


8.2

8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6705**

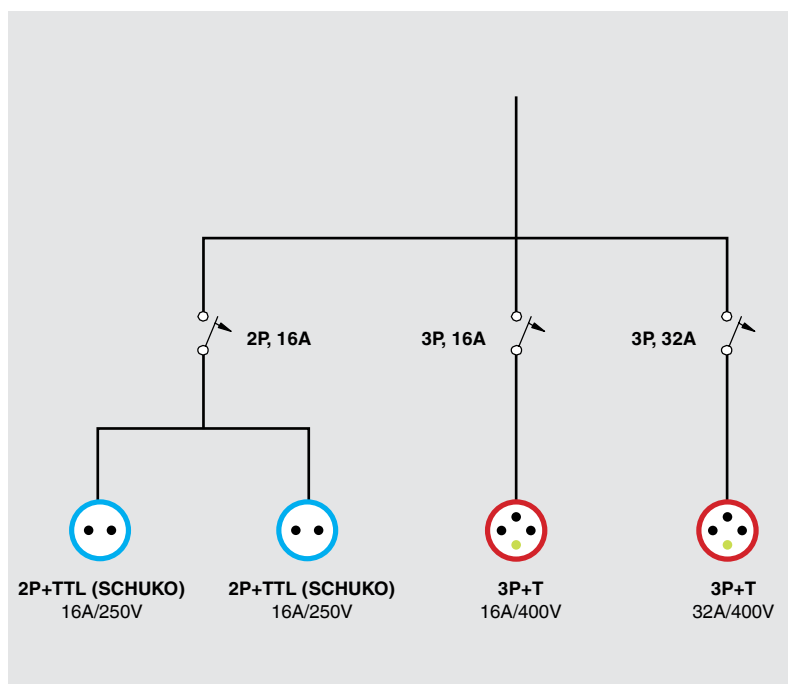


15 m przewodu H07RN-F 5x4 mm² + Wtyczka/Plug IEC 3P+N+T 16A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6705

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6706**



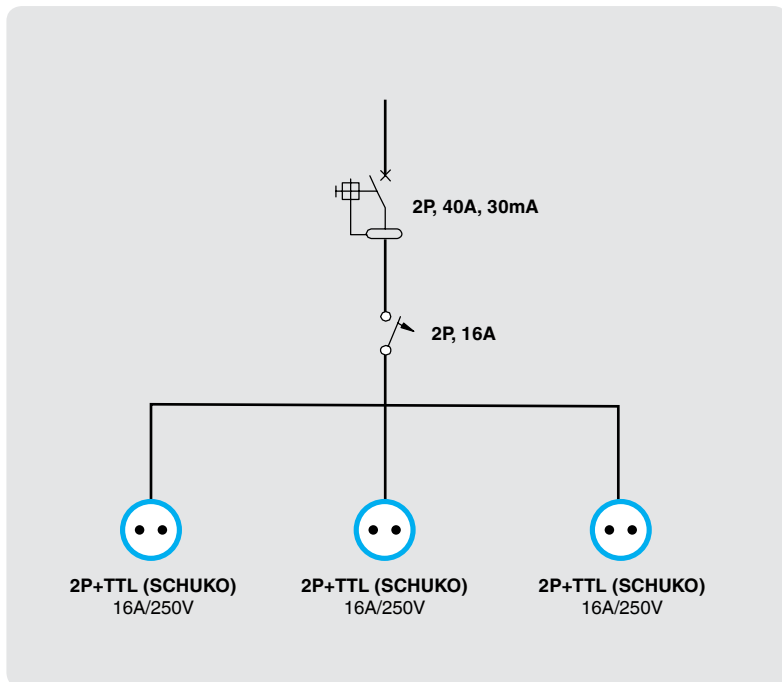
15 m przewodu H07RN-F 5x6 mm² + Wtyczka/Plug IEC 3P+N+T 32A/400V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
6706

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **3957.11** 1 1

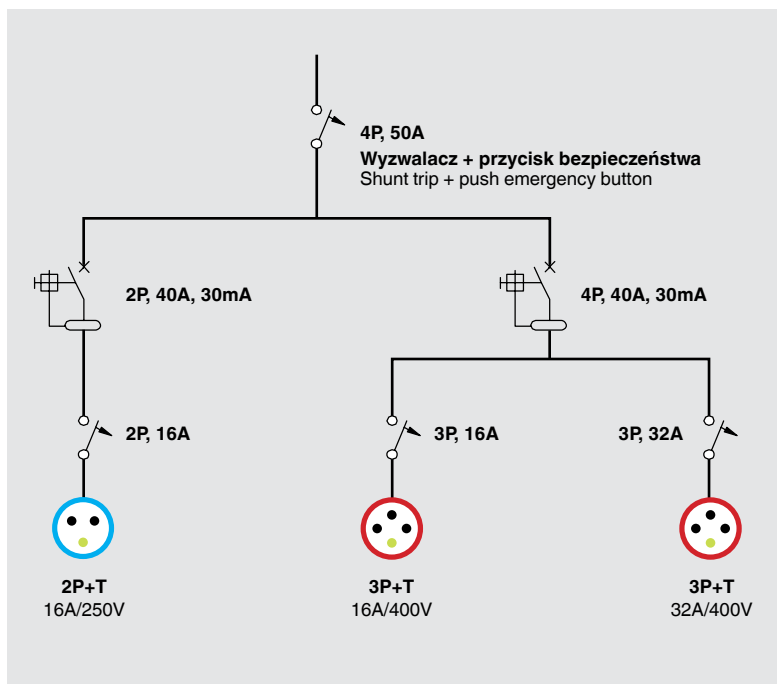


15 m przewodu H05W-F 3x2,5 mm² + Wtyczka/Plug SCHUKO 16A/250V
Norma / Norm: EN62208 / EN61439-2



Ref. Item
3957.11

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6151** 1 1



Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4

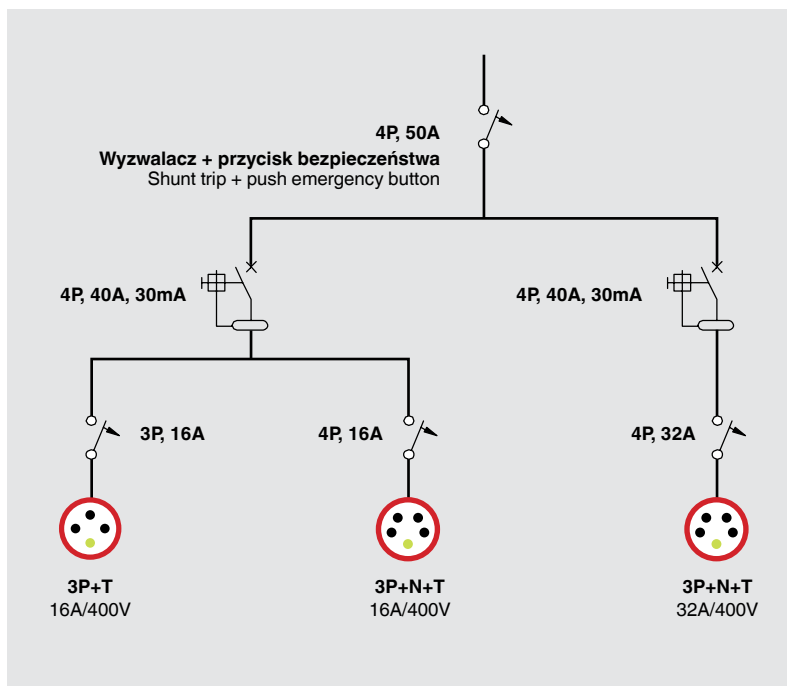


Ref. Item
6151

8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6152**

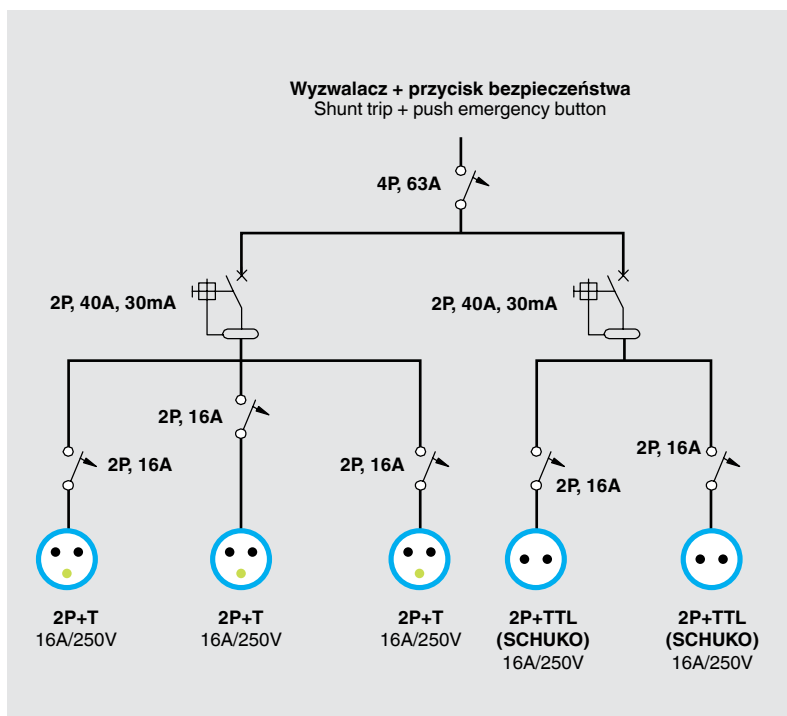


Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item
6152

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6153**



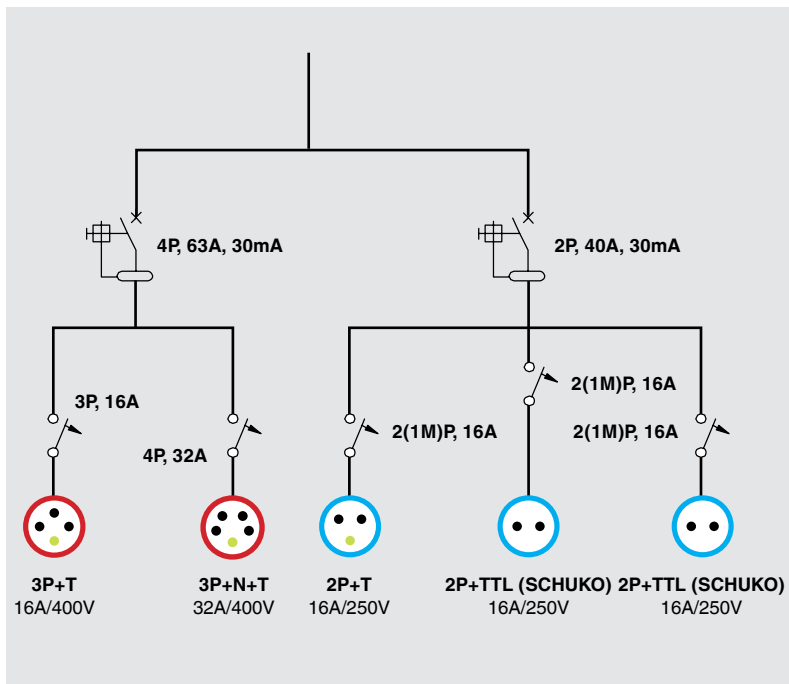
Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item
6153

ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE Z ZABEZPIECZENIAMI / CABLED INDUSTRIAL BOXES WITH PROTECTIONS

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6154**

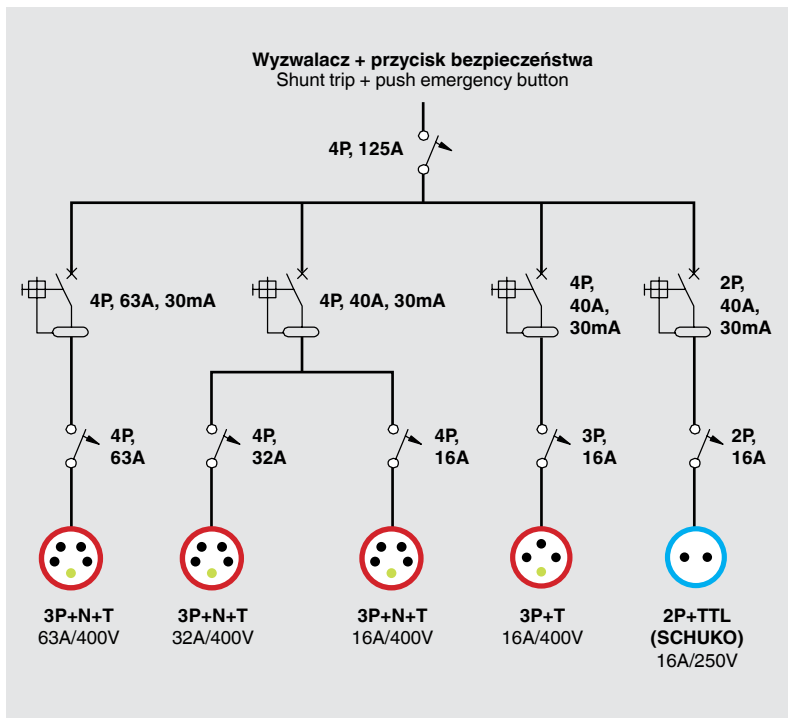


Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item **6154**

Rozdzielnica z zabezpieczeniami / Cabled box with protections Ref. Item **6155**



Norma / Norm: EN62208 / EN60439-4



Ref. Item **6155**



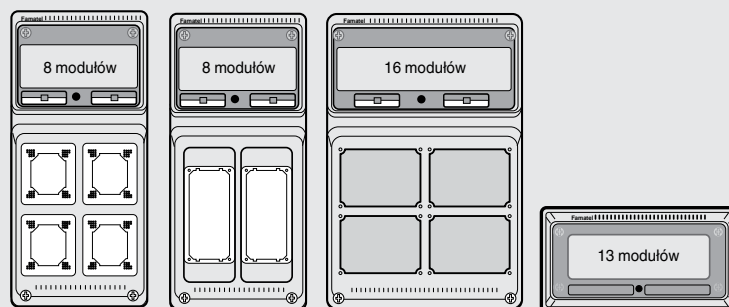
8.2 ROZDZIELNICE PRZEMYSŁOWE CABLED INDUSTRIAL ENCLOSURES

KONFIGURACJA ROZDZIELNIC / CONFIGURATION OF INDUSTRIAL ENCLOSURES

Pierwsze oprogramowanie do konfiguracji rozdzielnic zgodnie z żądaniem.
Zaproponuj dowolną kombinację, nasz dział techniczny przygotuje ofertę.

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

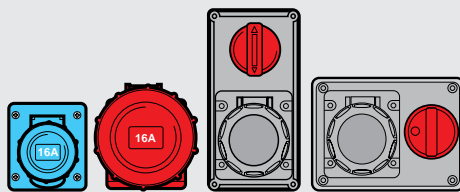
1^o



Wybór obudowy
Select the box



2^o



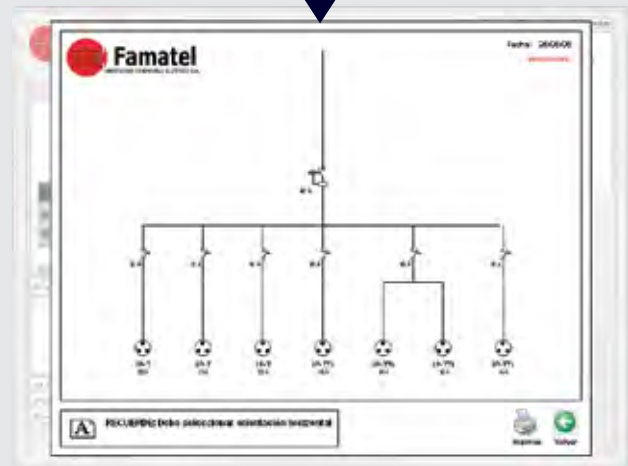
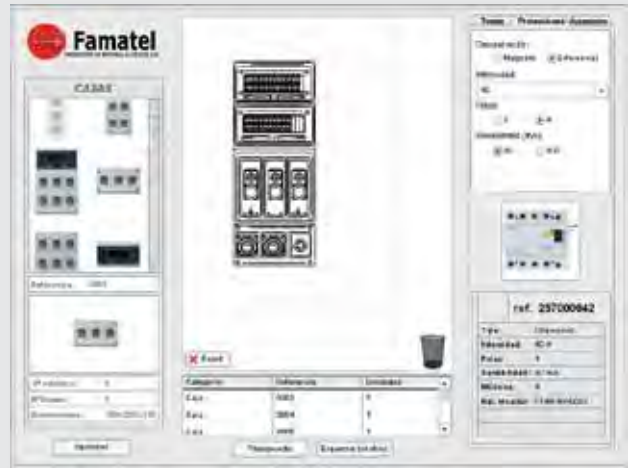
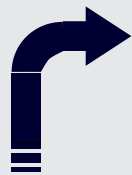
Wybór gniazd
Select the sockets



3^o



Wybór aparatury zabezpieczającej
Select the protection devices



ORDEN ARMARIO BENCIONALE		REF: 237000942
Reserva actualización e informe		Fecha: 01/08/2011
Clase:	Programación automática	
Clase:	Control de arranque y parada	
ORDEN DE COMPONENTES		
Orden	Descripción	Unidad
1	Interruptor	1
2	Relé	1
3	Relé	1
4	Relé	1
5	Relé	1
6	Relé	1
7	Relé	1
8	Relé	1
9	Relé	1
10	Relé	1
11	Relé	1
12	Relé	1
13	Relé	1
14	Relé	1
15	Relé	1
16	Relé	1
17	Relé	1
18	Relé	1
19	Relé	1
20	Relé	1
21	Relé	1
22	Relé	1
23	Relé	1
24	Relé	1
25	Relé	1
26	Relé	1
27	Relé	1
28	Relé	1
29	Relé	1
30	Relé	1
31	Relé	1
32	Relé	1
33	Relé	1
34	Relé	1
35	Relé	1
36	Relé	1
37	Relé	1
38	Relé	1
39	Relé	1
40	Relé	1
41	Relé	1
42	Relé	1
43	Relé	1
44	Relé	1
45	Relé	1
46	Relé	1
47	Relé	1
48	Relé	1
49	Relé	1
50	Relé	1
51	Relé	1
52	Relé	1
53	Relé	1
54	Relé	1
55	Relé	1
56	Relé	1
57	Relé	1
58	Relé	1
59	Relé	1
60	Relé	1
61	Relé	1
62	Relé	1
63	Relé	1
64	Relé	1
65	Relé	1
66	Relé	1
67	Relé	1
68	Relé	1
69	Relé	1
70	Relé	1
71	Relé	1
72	Relé	1
73	Relé	1
74	Relé	1
75	Relé	1
76	Relé	1
77	Relé	1
78	Relé	1
79	Relé	1
80	Relé	1
81	Relé	1
82	Relé	1
83	Relé	1
84	Relé	1
85	Relé	1
86	Relé	1
87	Relé	1
88	Relé	1
89	Relé	1
90	Relé	1
91	Relé	1
92	Relé	1
93	Relé	1
94	Relé	1
95	Relé	1
96	Relé	1
97	Relé	1
98	Relé	1
99	Relé	1
100	Relé	1



- Wysoka odporność na uderzenia
- Zamki metalowe nierdzewne
- Zewnętrzny przycisk bezpieczeństwa
- Przenośne

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



8.3 ROZDZIELNICE DO ZASILANIA PLACÓW BUDOWY DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

AcquaCOMBI PLUS

Wszystkie rozdzielnice dostarczane z zewnętrznym przyciskiem bezpieczeństwa.
Akcesoria: zamknięcie na kłódkę, koła jezdne. Na życzenie oferowane są wykonania specjalne.

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



Zewnętrzny przycisk bezpieczeństwa
External emergency push button



Opcjonalne koła jezdne
Optional wheels



Zewnętrzny metalowy zamek
External metal lock



Zewnętrzna wtyczka zasilająca
External voltage socket



Wiele kombinacji zgodnie z wymaganiami
Multiple combinations in accordance with your requirements



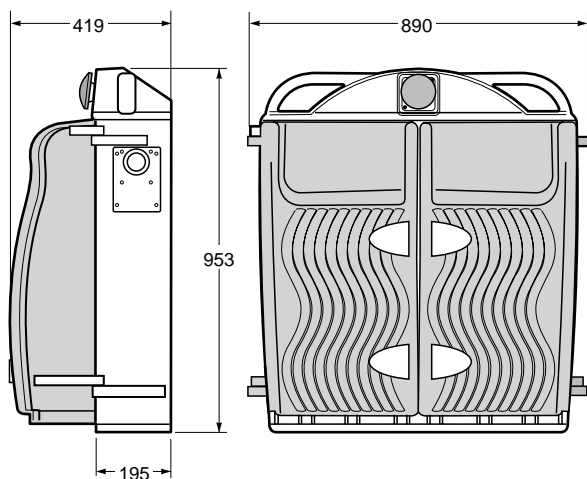
8.3

8.3 ROZDZIELNICE DO ZASILANIA PLACÓW BUDOWY DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

ROZDZIELNICE DO ZASILANIA PLACÓW BUDOWY / DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

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

1

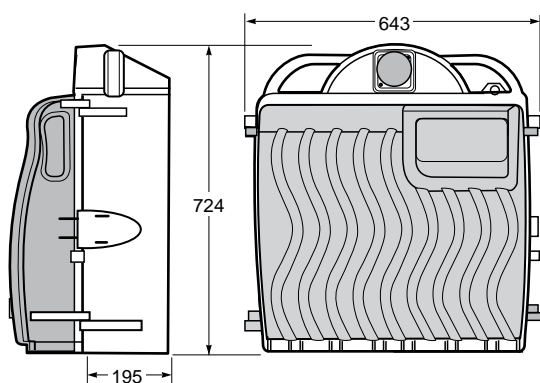


Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	953
Szerokość / Width	890
Głębokość / Deep	419
Waga (kg)	18

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

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

1



Wymiary / Dimensions	
Wysokość / Height	724
Szerokość / Width	643
Głębokość / Deep	419
Waga (kg)	11

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

AKCESORIA / ACCESORIES

Stojak do obudowy 3980

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

1



ef. Item
3981

Stojak do obudowy 3980P

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

1



Ref. Item
3982



- Zawiera zewnętrzny przycisk bezpieczeństwa
- Include external emergency push button



Ref. Item
3980



- Zawiera zewnętrzny przycisk bezpieczeństwa
- Include external emergency push button



Ref. Item
3980P

Koła do obudowy 3980

Wheels for enclosure 3980 - Ref. Item **3983**

1



Ref. Item **3983**

Kłódka

Padlock for precinct - Ref. Item **3984**

1

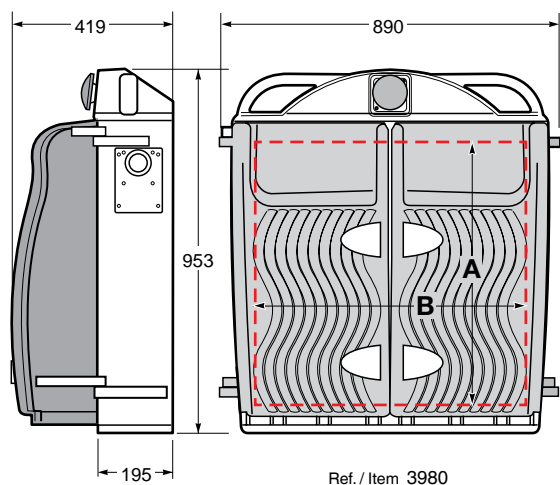


Ref. Item
3984

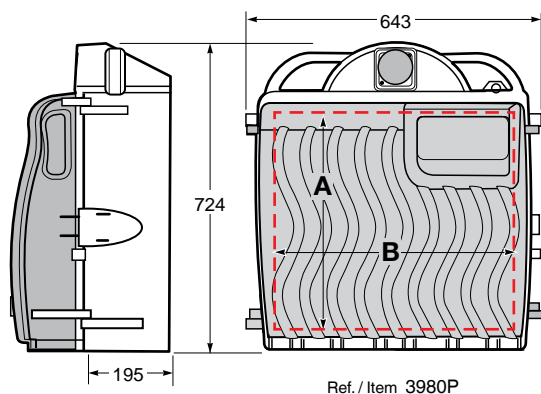


8.3 ROZDZIELNICE DO ZASILANIA PLACÓW BUDOWY DISTRIBUTION ENCLOSURES FOR CONSTRUCTION SITES

MOŻLIWE KONFIGURACJE / ASSEMBLING CONFIGURATION



Możliwość zainstalowania obudów Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclosures		
Opcje / 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

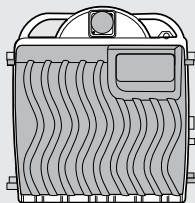


Możliwość zainstalowania obudów Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclosures		
Opcje / Options	Ref. / Item	Nº de
1	3962	1
2	3970	1
3	3968	1
4	3961	2
5	3961 + 3967	1 + 1
6	3967	2

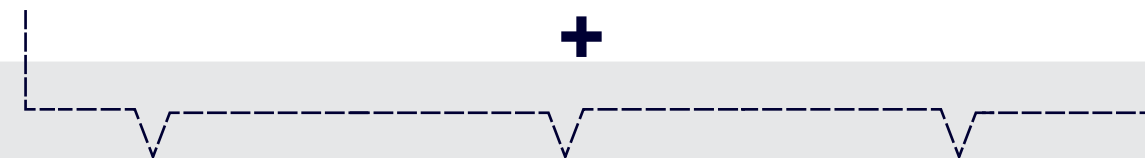
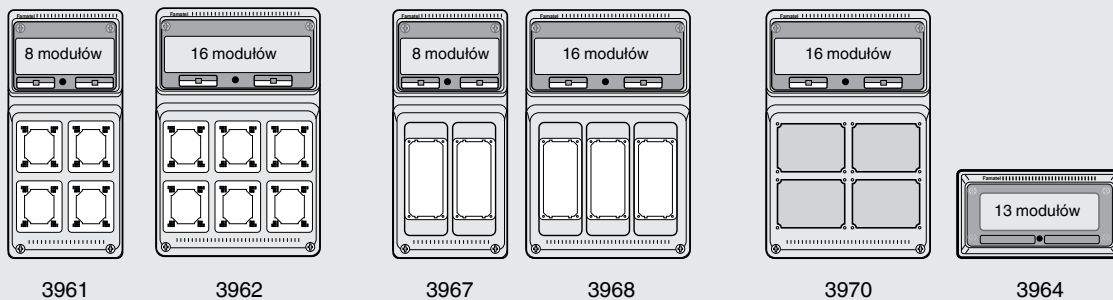
Inne konfiguracje należy skonsultować / Please consult for another configurations



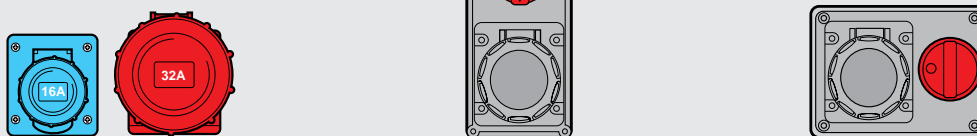
1º Wybór obudowy
Select the box



2º



3º Wybór gniazd
Select the sockets



4º Wybór aparatury zabezpieczającej
Select the protection devices



Ofertę otrzymasz w ciągu 24 h
You will receive the quotation in 24 h





8.4 OBUDOWY GUMOWE RUBBER BOXES

IMPACT

Nowe obudowy gumowe przeznaczone są do zastosowań w instalacjach, gdzie wymagana jest wysoka odporność przed czynnikami zewnętrznymi, jak również wysoka odporność na uderzenia. Produkowane z kauczuku butylowego przeznaczone do stosowania w środowiskach przemysłowych o wysokich wymaganiach technicznych. Posiadają dużą przestrzeń do okablowania, a ich zewnętrzna konstrukcja zapewnia doskonałą ochronę przed przedostawaniem się wody, kurzu, olejów, itp. Obudowy dostępne są w rozmiarach od 10 do 18 modułów.

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.



Okienko modułowe wykonane z poliwęglanu, nietłukące i transparentne, z zamykaniem sprężynowym
Cover unbreakable transparent polycarbonate with spring closure for modular switches



Struktura o podwójnej izolacji z twardego kauczuku butylowego zapewniająca IP65 i wysoką odporność na uderzenia IK10
Framework double insulated in hard butyl rubber, guarantees an IP65 and a high impact resistance, IK10



Dostępne 3 modele (10, 12, 18 modułów).
Wycięcie ilości modułów w zależności od potrzeb.
3 available models (10, 12, 18 modules).
Cut modules according to your need.



Szyna DIN w komplecie, w podstawie możliwość zainstalowania szyn zaciskowych, płyt montażowych, itp.
DIN rail included and possibility to fix on the base terminal bars, metal plates, etc.

- Wykonane z kauczuku butylowego
- Maksymalna odporność na oleje, kwasy, benzyny i rozpuszczalniki przemysłowe
- 3 modele: 10, 12 i 18 modułów
- Obszerna przestrzeń na przewody
- Wyjątkowa odporność na starzenie
- Wysoka odporność na uderzenia IK10

- 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



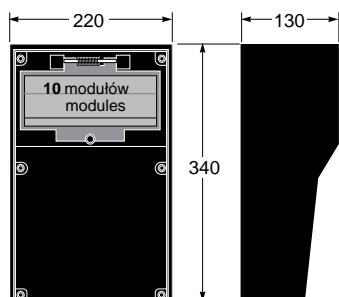
8.4

8.4 OBUDOWY GUMOWE RUBBER BOXES

ROZDZIELNICE W PEŁNI GUMOWE Z WYTRZYMAŁEGO KAUCZUKU BUTYLOWEGO / SOLID STRONG BUTYL RUBBER DISTRIBUTION BOXES

Obudowa gumowa / Rubber boxes - Ref. Item **23310**

1



Wymiary / Dimensions

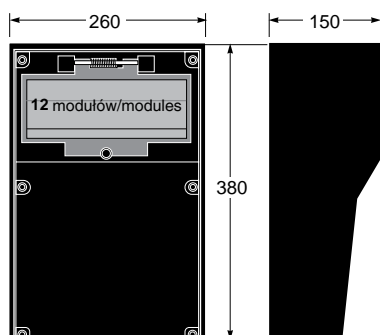
Wysokość / Height	340
Szerokość / Width	220
Głębokość / Deep	130

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: EN62208 / EN60670-1

Stabilność wymiarów / Dimensional stability: **-20° +80°**

Obudowa gumowa / Rubber boxes - Ref. Item **23311**

1



Wymiary / Dimensions

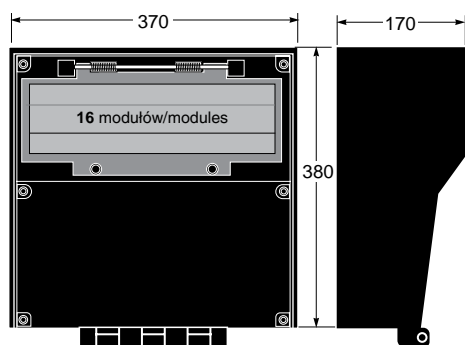
Wysokość / Height	380
Szerokość / Width	260
Głębokość / Deep	150

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: EN62208 / EN60670-1

Stabilność wymiarów / Dimensional stability: **-20° +80°**

Obudowa gumowa / Rubber boxes - Ref. Item **23312**

1



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	380
Szerokość / Width	370
Głębokość / Deep	170

Bez możliwości łączenia / No linkable
Norma / Norm: EN62208 / EN60670-1

Stabilność wymiarów / Dimensional stability: **-20° +80°**



Ref. Item
23310

- Wykonana w całości z wytrzymałego kauczuku butylowego - materiału samogasnącego, o dużej odporności na działanie kwasów, olejów, benzyn i rozpuszczalników przemysłowych oraz o wyjątkowej odporności na starzenie.
- Okienko na 10 modułów, nietłukące wykonane z poliwęglanu, ze sprężyną zamykającą ze stali nierdzewnej AISI 304. Stopień ochrony IP65. Podstawa obudowy posiada wpust pod uszczelkę na całym obwodzie. Pokrywa posiada specjalną wpuszczaną uszczelkę, która po połączeniu z podstawą gwarantuje podwójną izolację i stopień ochrony.
- 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

- Wykonana w całości z wytrzymałego kauczuku butylowego - materiału samogasnącego, o dużej odporności na działanie kwasów, olejów, benzyn i rozpuszczalników przemysłowych oraz o wyjątkowej odporności na starzenie.
- Okienko na 12 modułów, nietłukące wykonane z poliwęglanu, ze sprężyną zamykającą ze stali nierdzewnej AISI 304. Stopień ochrony IP65. Podstawa obudowy posiada wpust pod uszczelkę na całym obwodzie. Pokrywa posiada specjalną wpuszczaną uszczelkę, która po połączeniu z podstawą gwarantuje podwójną izolację i stopień ochrony.
- 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.



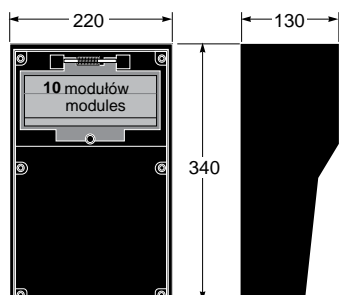
Ref. Item
23312

- Wykonana w całości z wytrzymałego kauczuku butylowego - materiału samogasnącego, o dużej odporności na działanie kwasów, olejów, benzyn i rozpuszczalników przemysłowych oraz o wyjątkowej odporności na starzenie.
- Okienko na 18 modułów, nietłukące wykonane z poliwęglanu, ze sprężyną zamykającą ze stali nierdzewnej AISI 304. Stopień ochrony IP65. Podstawa obudowy posiada wpust pod uszczelkę na całym obwodzie. Pokrywa posiada specjalną wpuszczaną uszczelkę, która po połączeniu z podstawą gwarantuje podwójną izolację i stopień ochrony.
- 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 OBUDOWY GUMOWE RUBBER BOXES

ROZDZIELNICE W PEŁNI GUMOWE Z WYTRZYMAŁEGO KAUCZUKU BUTYLOWEGO / CABLED SOLID STRONG BUTYL RUBBER DISTRIBUTION BOXES

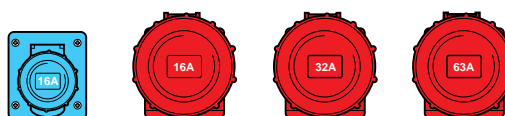
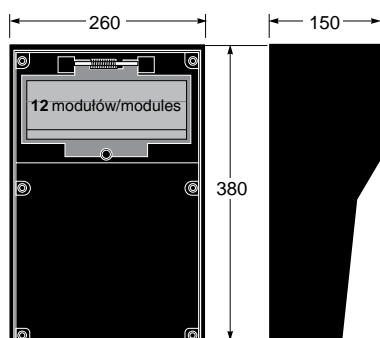
Obudowa gumowa / Rubber boxes - Ref. Item **23310**



Ref / Item	N° 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
23310.0001	4	--	--	--	--
23310.0002	1	1	--	--	--
23310.0003	1	--	1	--	--
23310.0004	--	--	--	1	--
23310.0005	--	--	--	--	1

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

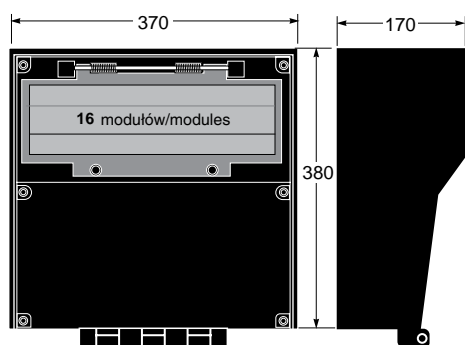
Obudowa gumowa / Rubber boxes - Ref. Item **23311**



Ref / Item	N° schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V
23311.0001	6	--	--	--
23311.0002	3	2	--	--
23311.0003	3	--	2	--
23311.0004	3	1	1	--
23311.0005	--	1	1	--
23311.0006	3	--	--	1
23311.0007	--	1	--	1
23311.0008	--	--	1	1

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

Obudowa gumowa / Rubber boxes - Ref. Item **23312**

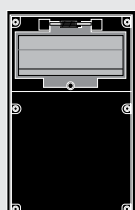


Ref / Item	N° schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V	IP67 125A 3p+T+N 380-440V
23312.0001	10	--	--	--	--
23312.0002	5	3	--	--	--
23312.0003	5	--	2	--	--
23312.0004	5	2	1	--	--
23312.0005	5	--	--	1	--
23312.0006	--	3	--	1	--
23312.0007	--	--	2	1	--
23312.0008	--	2	1	1	--
23312.0009	4	--	--	--	1

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

- Wykonania standardowe; W celu otrzymania oferty dla innych konfiguracji należy podać model obudowy i wyposażenie.
- Standard assembly; For other configurations please request quotation, indicating models of boxes and it's configuration.

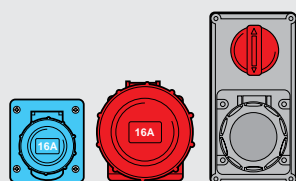
1°



Wybór obudowy
Select the box

+

2°



Wybór gniazd
Select the sockets

+

3°



Wybór aparatury zabezpieczającej
Select the protections devices

⇒

4°



Ofertę otrzymasz w ciągu 24 h
You will receive the quotation in 24 h

AKCESORIA / ACCESORIES

Uchwyt / Handle - Ref. Item 3917

1



Wspornik / Support - Ref. Item 1833

1

- Metalowy wspornik do montażu naściennego dla modeli: 23310, 23311
- Metallic supports to fix on the wall for models: 23310 / 23311



Wspornik / Support - Ref. Item 1834

1

- Metalowy wspornik do montażu naściennego dla modelu: 23312
- Metallic support to fix on the wall for model: 23312



Podstawa szyny łączeniowej + szyna łączeniowa

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

1

- Szyna łączeniowa N i PE dla modeli 3904, 3904-T oraz dla serii Acqua Combi + 2 listwy zaciskowe 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).



- **Odporne na UV, korozję oraz zasolenie**
- **Temperatura pracy -25°C+85°C**
- **Klasa palności UL94HB**
- **W komplecie płyta stalowa ocynkowana 1,2mm**

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



8.5 OBUDOWY WODOSZCZELNE IP65 WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

MAGNA

Seria MAGNA składa się z 6 modeli do maksymalnej wielkości 800x600. Dzięki wszechstronności i odporności na działanie czynników zewnętrznych przeznaczone do stosowania w sektorze mieszkaniowym i przemysłowym. Wyposażone w metalową płytę, która pozwala na montaż dowolnego osprzętu elektrycznego i systemów sterowania. Jako opcja do wyposażenia w ramki modułowe jak również w wewnętrzne drzwi bezpieczeństwa. System zamykania z trójkątnym kluczem pozwala na szybki i łatwy dostęp do instalacji wewnętrznych.

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.



Akcesoria do montażu naściennego
zapewniające stopień ochrony IP65
Wall fixing accessories guaranteeing
IP65 protection degree



Wzmacniane zawiasy
Reinforced hinges



Zamek 1/4 obrotu z plastikowym
kluczem
1/4 turn plastic key



Baseny
Swimming pool



Winiarnie
Wine cellar

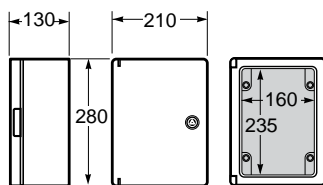


Rolnictwo
Farmland

8.5 OBUDOWY WODOSZCZELNE IP65 WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

OBUDOWY MAGNA IP65 / MAGNA ENCLOSURES IP65

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



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

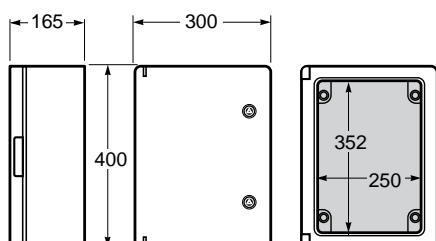
Wysokość / Height	280
Szerokość / Width	210
Głębokość / Deep	130

Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	235
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	123

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

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



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

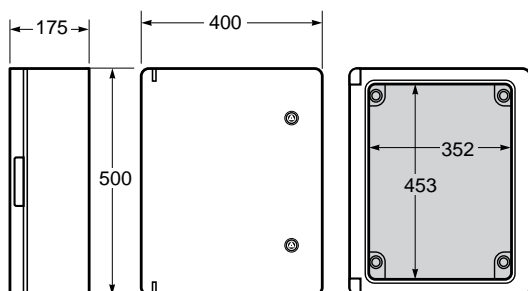
Wysokość / Height	400
Szerokość / Width	300
Głębokość / Deep	165

Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	352
Szerokość / Width	250
Głębokość / Deep	158

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

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



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

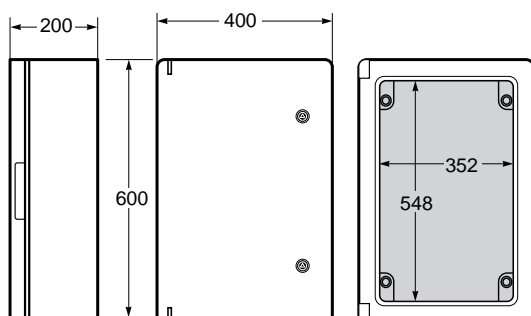
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	400
Głębokość / Deep	175

Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	453
Szerokość / Width	352
Głębokość / Deep	168

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

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



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

Wysokość / Height	600
Szerokość / Width	400
Głębokość / Deep	200

Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	548
Szerokość / Width	352
Głębokość / Deep	193

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



Ref. Item
39123

- Drzwi i podstawa z ABS
- Zamek 1/4 obrotu z plastikowym kluczem
- Ocynkowana metalowa płyta w zestawie
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39134

- Drzwi i podstawa z ABS
- Zamek 1/4 obrotu z plastikowym kluczem
- Ocynkowana metalowa płyta w zestawie
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39145

- Drzwi i podstawa z ABS
- Zamek 1/4 obrotu z plastikowym kluczem
- Ocynkowana metalowa płyta w zestawie
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



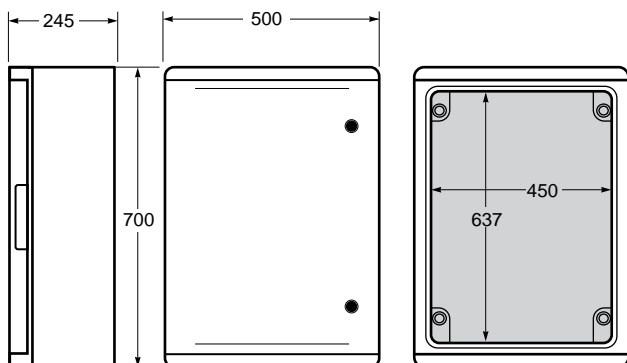
Ref. Item
39146

- Drzwi i podstawa z ABS
- Zamek 1/4 obrotu z plastikowym kluczem
- Ocynkowana metalowa płyta w zestawie
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included

8.5 OBUDOWY WODOSZCZELNE IP65 WATERTIGHT ENCLOSURES IP65

OBUDOWY MAGNA IP65 / MAGNA ENCLOSURES IP65

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



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

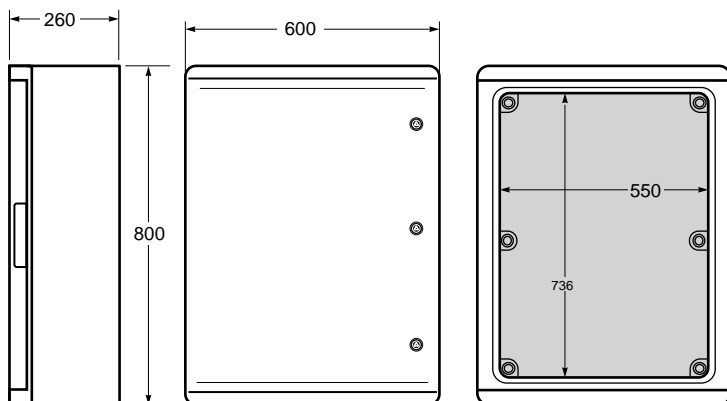
Wysokość / Height	700
Szerokość / Width	500
Głębokość / Deep	245

Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	637
Szerokość / Width	450
Głębokość / Deep	238

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

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



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

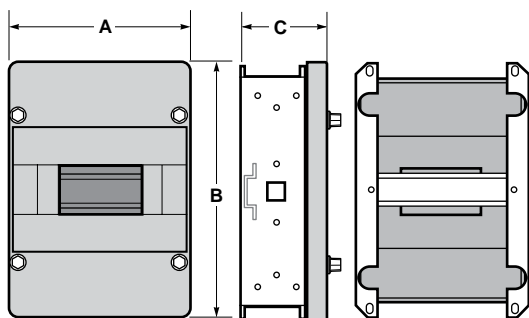
Wysokość / Height	800
Szerokość / Width	600
Głębokość / Deep	260

Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	736
Szerokość / Width	550
Głębokość / Deep	253

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

Ramy modułowe / DIN Rail



Wymiary / dimensions

Ref. / Item	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





Ref. Item
39157

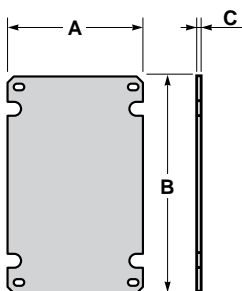
- Drzwi i podstawa z ABS
- Zamek 1/4 obrotu z plastikowym kluczem
- Ocynkowana metalowa płyta w zestawie
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref. Item
39168

- Drzwi i podstawa z ABS
- Zamek 1/4 obrotu z plastikowym kluczem
- Ocynkowana metalowa płyta w zestawie
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included

Płyta poliestrowa / Polyester plate



Ref. / Item	Wymiary / 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



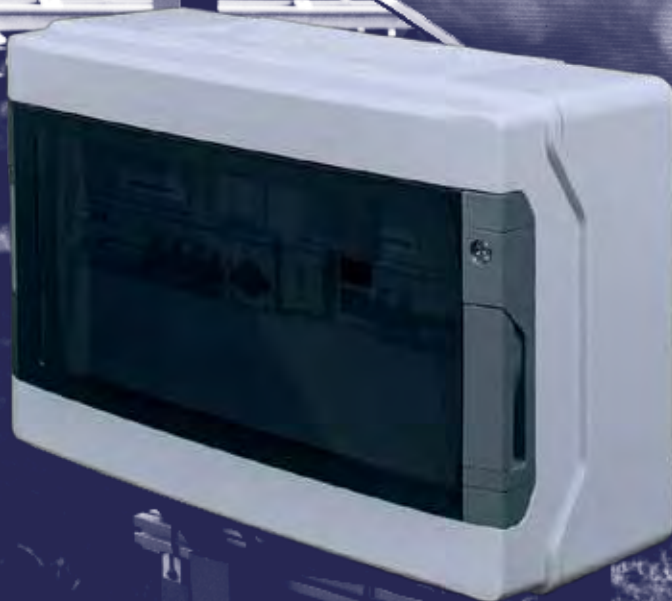
Zamek z kluczem metalowym / Metal lock - Ref. Item 39120

1



- Wielkości od 18 do 72 modułów
- Duża przestrzeń dla prowadzenia przewodów
- Zdemontowalne szyny DIN dla łatwej instalacji
- Możliwość zainstalowania wydzielonego wyłącznika głównego
- Membranowe przepusty kablowe IP65 dla łatwej instalacji

- 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



Nowa seria rozdzielnic modułowych AcquaPLUS IP65 składa się z 4 modeli w rozmiarach od 18 do 72 modułów. Obudowy przeznaczone są do stosowania w sektorze usług oraz w trudnych warunkach. Główne cechy to szybki i łatwy montaż jak również ergonomiczna konstrukcja bezpiecznego systemu otwierania/zamykania drzwi ułatwiająca dostęp do elementów wewnętrznych po zainstalowaniu rozdzielnic.

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.



Duża przestrzeń dla okablowania
Wide space for the cabling



Możliwość zainstalowania metalowego zamka
Possibility of adapting a metal lock



Przednie maskownice zdejmowane dla szybkiej i łatwej instalacji
Front side removable for a fast and easy installation



Wejścia kablowe membranowe (bi-injection) pozwalające na montaż rur metrycznych z zachowaniem stopnia IP65
Bi-injection cable entry membrane that allows the installation of metric tubes and at the same time guarantee the IP65 protection



Oznaczone osłabienia wejść membranowych (bi-injection) dla instalacji głowic kablowych
Pre-drilled bi-injection membrane for the fixation of cable glands



Wejścia kablowe membranowe (bi-injection) dla bezpośredniego wprowadzania przewodów bez potrzeby cięcia lub wiercenia z zachowaniem stopnia IP65
Bi-injection membrane for a direct cable entry without the need to cut or drilled it guaranteeing an IP65 protection degree



Osłony śrub dla zagwarantowania stopnia IP65
Screw taps to guarantee the IP65 protection degree



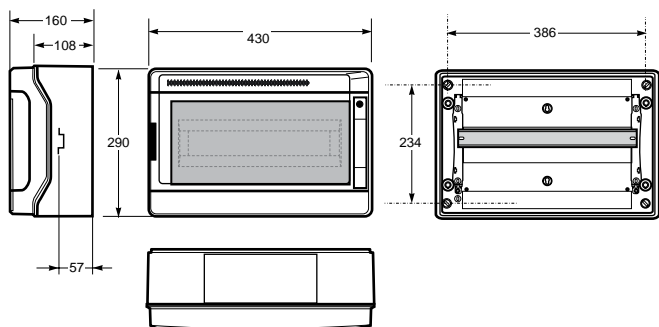
System łatwego otwierania drzwi
Easy door opening system

8.6 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - AcquaPLUS WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - AcquaPLUS

ACQUA+

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

1  1 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	290
Szerokość / Width	430
Głębokość / Deep	160

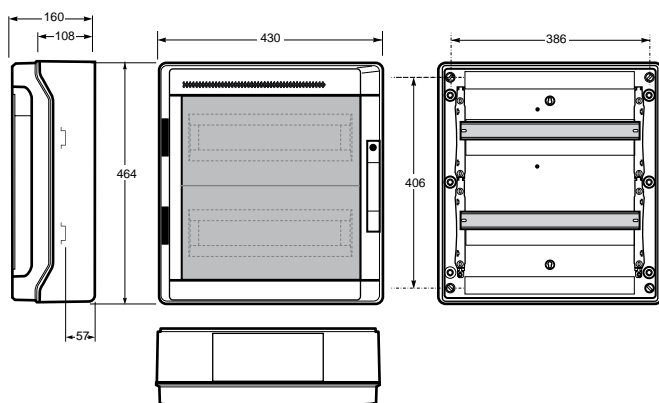
Wejścia / Entries

Góra / Top	2x20; 8x25; 1x35
Dół / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208

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

1  1 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	640
Szerokość / Width	430
Głębokość / Deep	160

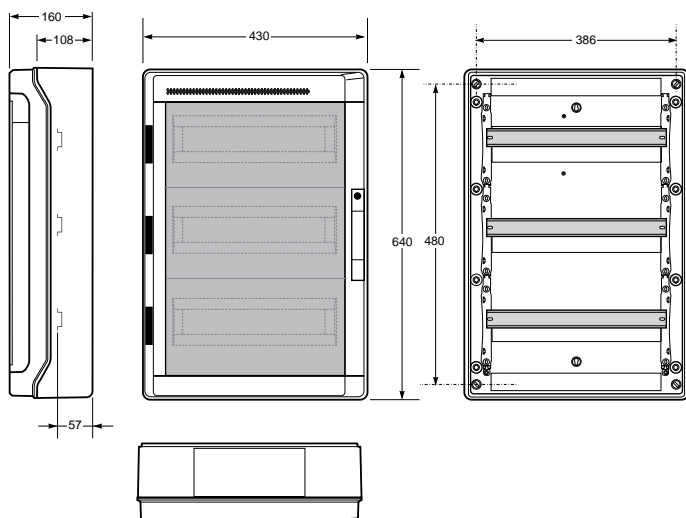
Wejścia / Entries

Góra / Top	2x20; 8x25; 1x35
Dół / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208

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

1  1 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	290
Szerokość / Width	430
Głębokość / Deep	160

Wejścia / Entries

Góra / Top	2x20; 8x25; 1x35
Dół / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okno z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie

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

* W komplecie 1 SPT18/36 (1 wspornik + 2 listwy zaciskowe x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 1 SPT18/36 (1 Rail support + 2 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²))

** Dodatkowe listwy zaciskowe / If you require extra terminals
Ref. SPT18/36 - Listwy zaciskowe / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref. Item
39018



Ref. Item
SPT18/36



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okno z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie

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

* W komplecie 1 SPT18/36 (1 wspornik + 2 listwy zaciskowe x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 1 SPT18/36 (1 Rail support + 2 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²))

** Dodatkowe listwy zaciskowe / If you require extra terminals
Ref. SPT18/36 - Listwy zaciskowe / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref. Item
39036



Ref. Item
SPT18/36



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okno z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie

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

* W komplecie 2 SPT18/36 (2 wsporniki + 4 listwy zaciskowe x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 2 SPT18/36 (2 Rail support + 4 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²))

** Dodatkowe listwy zaciskowe / If you require extra terminals
Ref. SPT18/36 - Listwy zaciskowe / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref. Item
39054



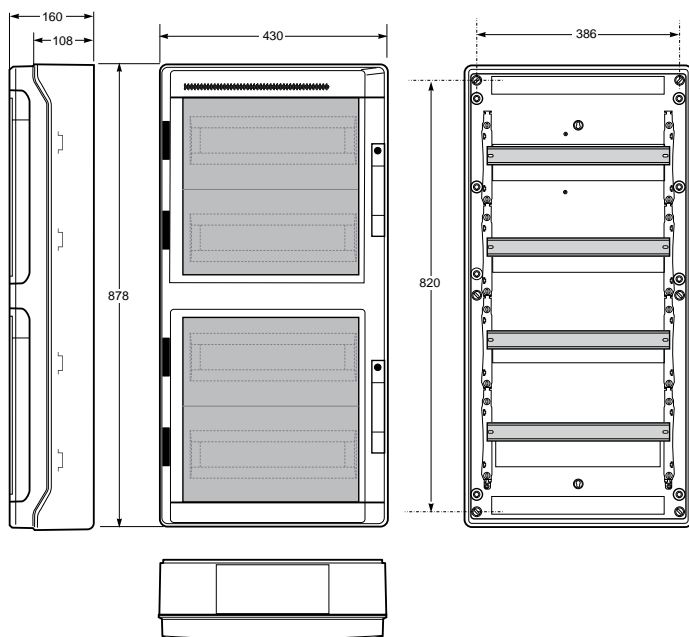
Ref. Item
SPT18/36

8.6 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - AcquaPLUS WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - AcquaPLUS

ACQUA+

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

1  1 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	878
Szerokość / Width	430
Głębokość / Deep	160

Wejścia / Entries

Góra / Top	2x20; 8x25; 1x35
Dół / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN62208



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okno z PC
- Osłony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
39072



Ref. Item
SPT18/36

* W komplecie 3 SPT18/36 (3 wsporniki + 6 listw zaciskowych x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Include 3 SPT18/36 (3 Rail support + 6 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²))

** Dodatkowe listwy zaciskowe / If you require extra terminals
Ref. SPT18/36 - Listwy zaciskowe / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

- Wielkości od 4 do 42 modułów
- Duża przestrzeń dla prowadzenia przewodów
- Oznaczone osłabienia dla wejść kablowych
- Przygotowane do zainstalowania listw zaciskowych N i PE
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Opcjonalny zamek metalowy
- 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
- 1/4 turn screws
- Optional metal lock



8.7 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - ACQUA

WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

Acqua

Nowa seria rozdzielnic modułowych Acqua IP65 składa się z sześciu modeli w rozmiarach od 4 do 42 modułów. Obudowy te przeznaczone są do stosowania w sektorze gospodarstw domowych i w sektorze usług. Zostały zaprojektowane do pracy w otoczeniu o wysokim poziomie wilgoci oraz zapylenia. Szybki i łatwy montaż sprawia, że są gotowe do użycia w każdym środowisku. Ergonomiczna konstrukcja została przebadana w celu ułatwienia dostępu do szafki po zainstalowaniu, umożliwiając łatwe otwieranie/zamykanie drzwi.

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 tertiary 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.



Oznaczone osłabienia wejść kablowych dla łatwej instalacji
Pre-drilled entries for an easy installation



Duża przestrzeń dla okablowania
Wide space for the cabling



Opcjonalny zamek metalowy
Optional metal lock



Ergonomiczny system otwierania/zamykania
Ergonomic opening/closing system



Gotowe do zainstalowania listwy zaciskowych dla połączeń N i PE
Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection

Listwy N i PE
Earth/neutral bar

Oslabienia
Knock-outs

Śruby zamykające na 1/4 obrotu
Sealable 1/4 turn screw

Oslony śrub
Screw covers

Opcjonalny zamek metalowy
Optional metallic lock



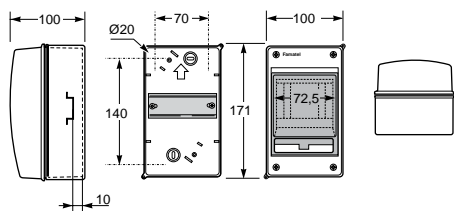
8.7

8.7 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - Acqua WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

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

1  30 



Wymiary / Dimensions

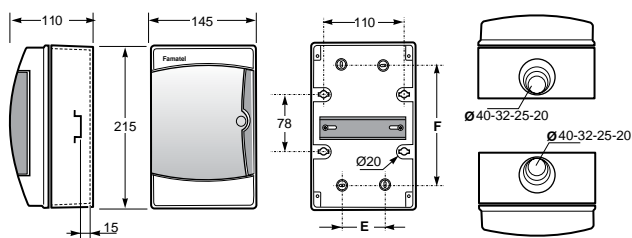
Wysokość / Height	171
Szerokość / Width	100
Głębokość / Deep	100

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3904-T**

1  17 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	215
Szerokość / Width	145
Głębokość / Deep	110

Wejścia / Entries

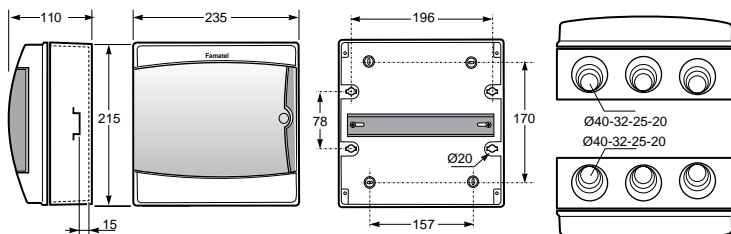
Góra / Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Dół / Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3908-T**

1  9 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	215
Szerokość / Width	235
Głębokość / Deep	110

Wejścia / Entries

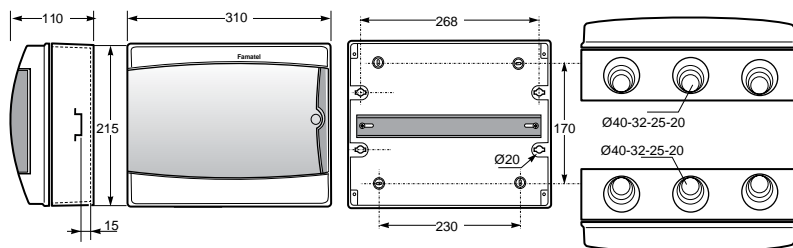
Góra / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Dół / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3912-T**

1  7 



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	215
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	110

Wejścia / Entries

Góra / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Dół / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Listwy N i PE nie są dołączone w komplecie, na życzenie mogą być dostarczone zamontowane w obudowach lub oddzielnie, należy skonsultować - str. 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



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3902-T



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3904-T



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3908-T



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Ostony śrub dla IP w komplecie

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



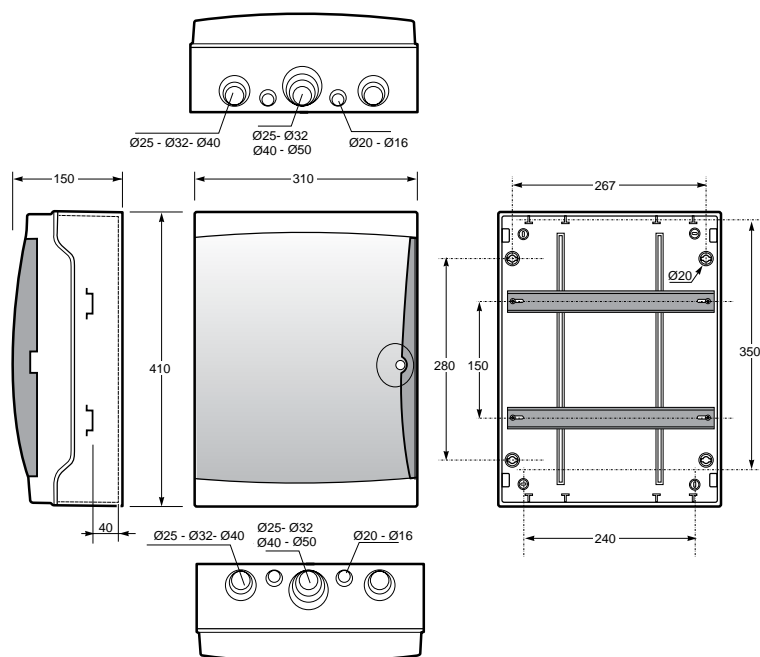
Ref. Item
3912-T

8.7 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - Acqua WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3926-T**

1 5



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	410
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	150

Wejścia / Entries

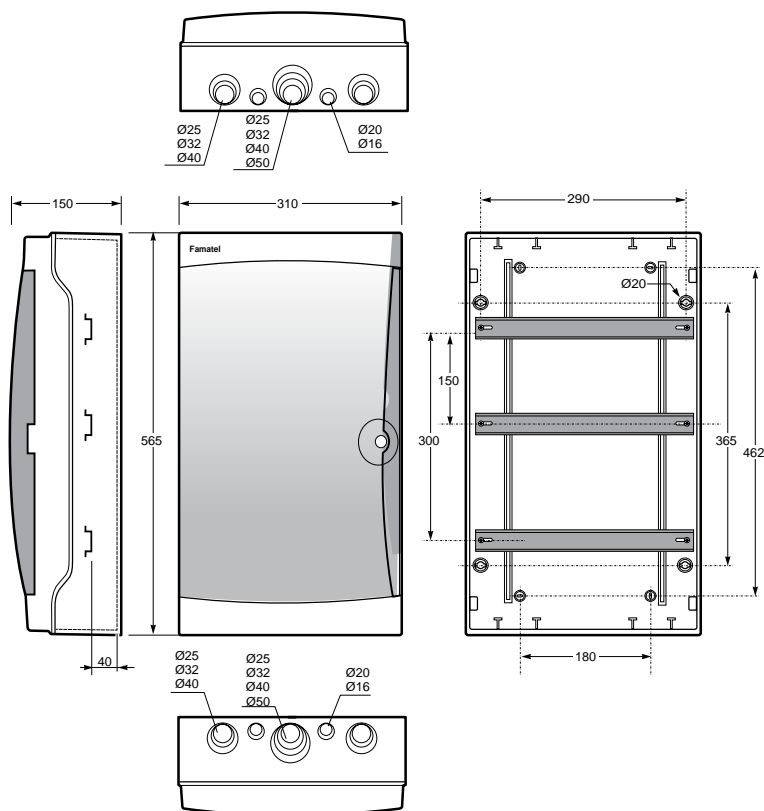
Góra / Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Dół / Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3942-T**

1 5



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	565
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	150

Wejścia / Entries

Lateral	2 x Ø40, Ø32, Ø25 4 x Ø20, Ø16
Góra / Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Dół / Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Listwy N i PE nie są dołączone w komplecie, na życzenie mogą być dostarczone zamontowane w obudowach lub oddzielnie, należy skonsultować - str. 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

Wymiary w mm / Dimensions in mm



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3926-T



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Transparentne okienko z PC
- Oslony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3942-T

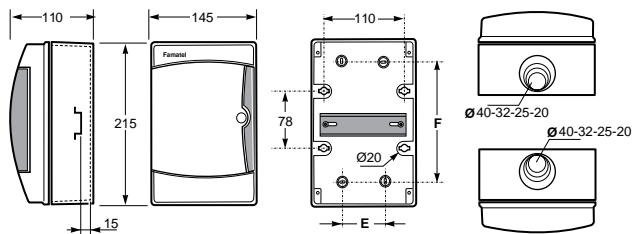


8.7 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - Acqua WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3904**

1 17



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	215
Szerokość / Width	145
Głębokość / Deep	110

Wejścia / Entries

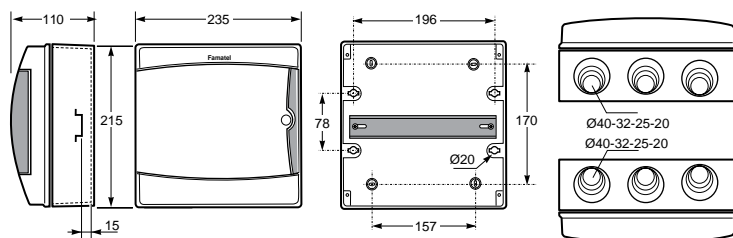
Góra / Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Dół / Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3908**

1 17



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	215
Szerokość / Width	235
Głębokość / Deep	110

Wejścia / Entries

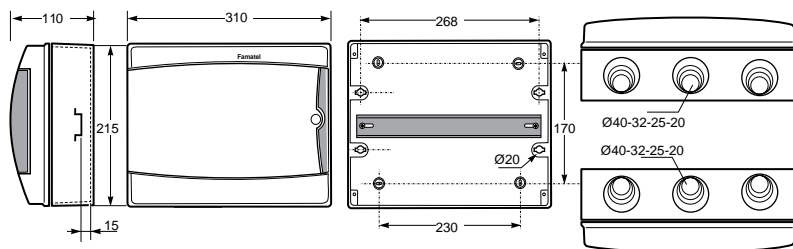
Góra / Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Dół / Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3912**

1 9



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	215
Szerokość / Width	145
Głębokość / Deep	110

Wejścia / Entries

Góra / Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Dół / Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Listwy N i PE nie są dołączone w komplecie, na życzenie mogą być dostarczone zamontowane w obudowach lub oddzielnie, należy skonsultować - str. 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

Wymiary w mm / Dimensions in mm



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Okienko w kolorze obudowy
- Oslony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3904



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Okienko w kolorze obudowy
- Oslony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3908



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Okienko w kolorze obudowy
- Oslony śrub dla IP w komplecie

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



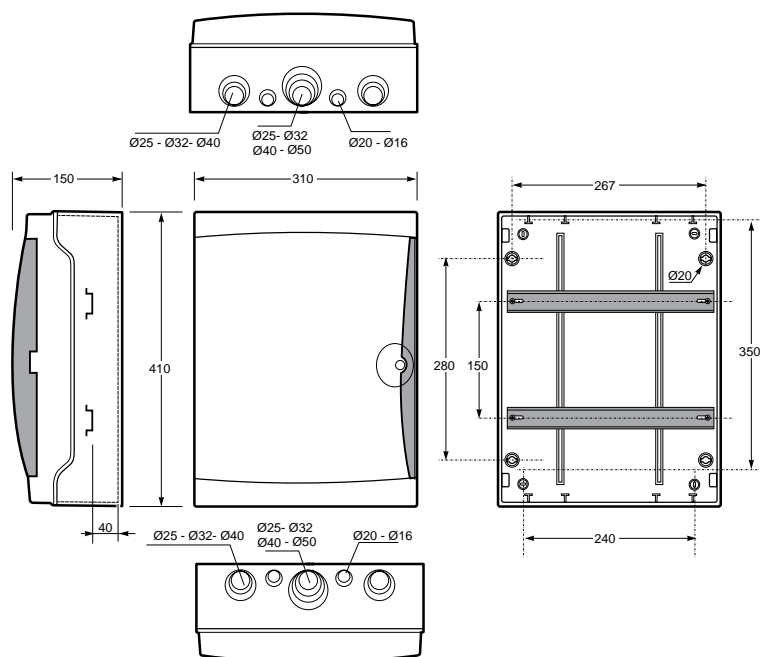
Ref. Item
3912

8.7 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - Acqua WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

ACQUA

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3926**

1 5



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	410
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	150

Wejścia / Entries

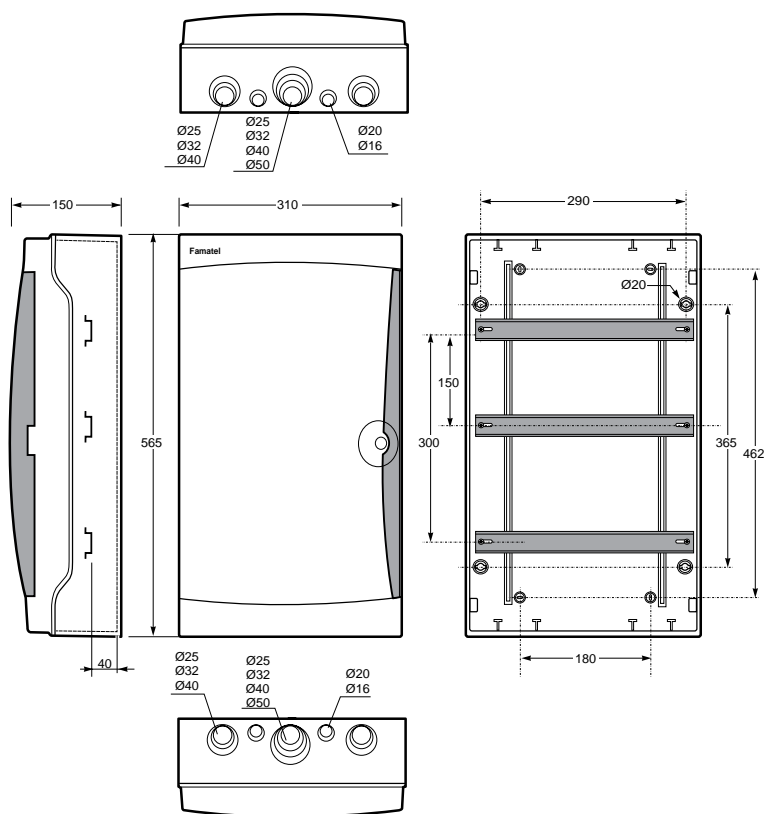
Góra / Top	1 x $\varnothing 50$, $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 20$, $\varnothing 16$
Dół / Bottom	1 x $\varnothing 50$, $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 20$, $\varnothing 16$

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Obudowa / Enclosure - Ref. Item **3942**

1 5



Wymiary / Dimensions

Wysokość / Height	565
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	150

Wejścia / Entries

Lateral	2 x $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 4 x $\varnothing 20$, $\varnothing 16$
Góra / Top	1 x $\varnothing 50$, $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 20$, $\varnothing 16$
Dół / Bottom	1 x $\varnothing 50$, $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 40$, $\varnothing 32$, $\varnothing 25$ 2 x $\varnothing 20$, $\varnothing 16$

Zamykana / Sealable

Norma / Norm: EN62208

Listwy N i PE nie są dołączone w komplecie, na życzenie mogą być dostarczone zamontowane w obudowach lub oddzielnie, należy skonsultować - str. 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

Wymiary w mm / Dimensions in mm



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Okienko w kolorze obudowy
- Oslony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3926



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Okienko w kolorze obudowy
- Oslony śrub dla IP w komplecie

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



Ref. Item
3942



8.7

8.7 OBUDOWY MODUŁOWE IP65 - Acqua WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

KONFIGURACJE ROZDZIELNIC ACQUA / ACQUA ENCLOSURES CONFIGURATION

W razie potrzeby listwy zaciskowe N i PE mogą być dostarczone zamontowane w obudowach ACQUA, poniżej referencje dla takiej konfiguracji:
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	Konfiguracja Configuration
3902-TTB	2 x RG-04
3902-TTB1	1 x RG-04



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3904-TTB	1 x SPTC-4



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3904-TB	1 x SPTC-4



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3908-TTB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12
3908-TTB1	1 x SPTA-12



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3908-TB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3912-TTB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3912-TB	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3926-TTB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3926-TTB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3926-TB	2 x SPTA-12 + 2 x RG-12
3926-TB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3942-TTB	3 x SPTA-12 + 3 x RG-12
3942-TTB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



Ref. / Item	Konfiguracja Configuration
3942-TB	3 x SPTA-12 + 3 x RG-12
3942-TB1	1 x SPTA-12 + 1 x RG-12



AKCERORIA I LISTWY / ACCESORIES AND TERMINALS

Podstawa listwy + listwa zaciskowa / Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item SPTC-4 1

- Podstawa listwy N i PE dla 3904, 3904-T i serii Acqua Combi + 2 listwy 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

Podstawa listwy + listwa zaciskowa / Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item SPTA-12 1

- Podstawa listwy N i PE dla serii Acqua i Acqua Combi + 1 listwa 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

Listwa zaciskowa / Terminal bar - Ref. Item RG-04 1

- Listwa zaciskowa N lub PE 2x16 mm² + 4x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 4x10 mm².



Ref. Item
RG-04

Listwa zaciskowa / Terminal bar - Ref. Item RG-12 1

- Listwa zaciskowa N lub PE 2x16 mm² + 12x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 12x10 mm².



Ref. Item
RG-12

Zamek metalowy / Metal lock - Ref. Item 3900 1

- Zamek metalowy dla serii Acqua, Acqua Plus i Combi.
- Metal lock for Acqua, Acqua Plus and Acqua Combi series.



Ref. Item
3900



- Łatwa i szybka instalacja
- Brak halogenów
- Duża odporność na uderzenia
- Pokrywy na zawiasach
- Nowe dławnice pozwalające na bezpośrednie wprowadzanie przewodów

- 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 PUSZKI INSTALACyjne SEALED BOXES

AcquaBOX

Nowa koncepcja puszek instalacyjnych składa się z 42 modeli pokrywających wszystkie potrzeby instalacji. Wykonane są z tworzywa termoplastycznego o wysokiej odporności na uderzenia, odpornego na promieniowanie UV oraz bez zawartości halogenów. Puszki o stopniu ochrony IP55 mogą być stosowane w różnych typach instalacji. Nowa konstrukcja dławnic gwarantuje stopień IP55 przy bezpośrednim wprowadzeniu przewodów bez konieczności użycia sztywnych rurek.

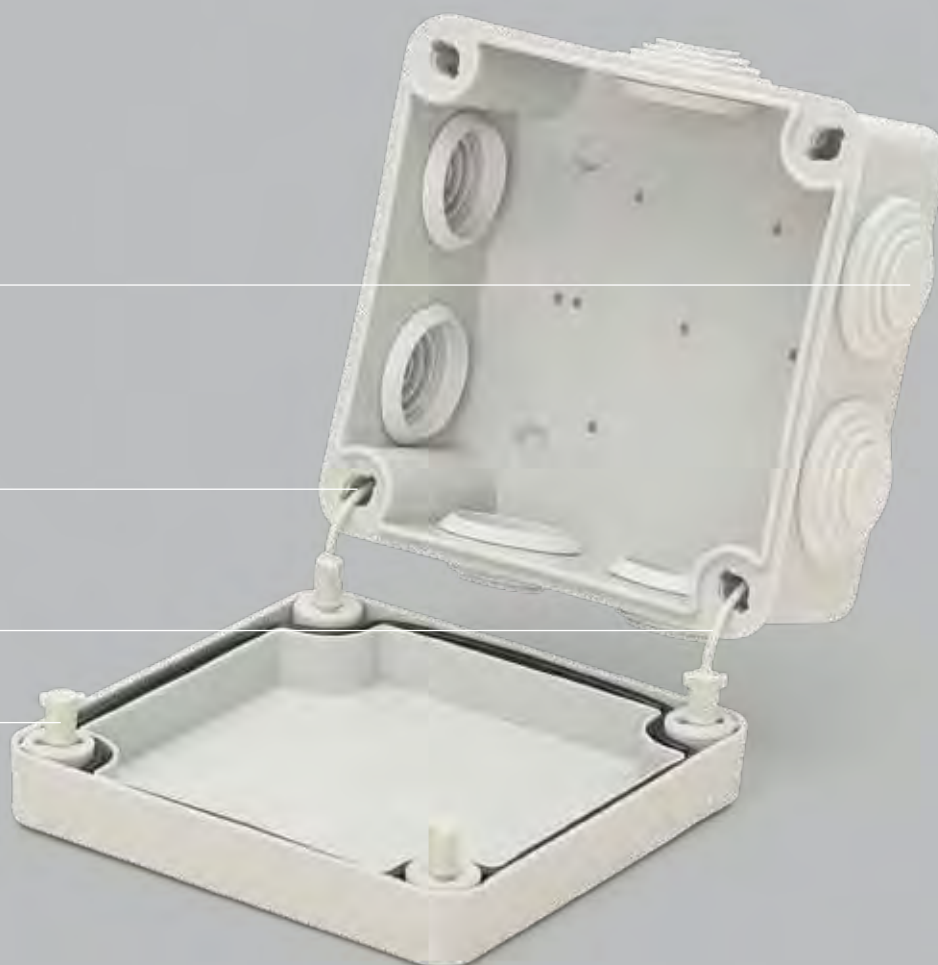
A new concept of sealed boxes composed by 42 models covering all installation needs. They are made of thermoplastic material with high resistance to impact, protection against the UV and halogen free. These boxes with an IP55 protection degree are ready to be used in any kind of installation. The new design of the cones guarantees the IP55 degree with a direct cable entry without the need to use a rigid tube.

Dławnice metryczne
Metric cones

Uszczelnienie
Sealable

Pokrywa na zawiasach
Door hinge

Śruba zamykająca 1/4 obrotu
1/4 turn screw



8.8



Nowe dławnice umożliwiają bezpośrednie wprowadzenie przewodów

New cones allowing the direct entry of the cables



Pokrywa na zawiasach
Door hinges



Śruby zamykające na 1/4 obrotu
1/4 turn screw



Nowe dławnice gwarantują stopień IP55

New cones guaranteeing the IP55 protection



Zatrząskowe otwieranie
Click opening



Możliwość montażu przy pomocy opasek kablowych
Possibility of fixation through cable ties



W niektórych przypadkach musimy stawić czoła sytuacji ekstremalnej wilgotności, filtracji wody lub innych cieczy. Dzięki żelowi izolującemu Famatel Easylife gwarantujemy 100% nieprzepuszczalność w każdej sytuacji.

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.



Baseny
Swimming pool



Winiarnie
Wine cellar

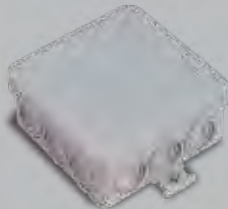


Rolnictwo
Farmland

SERIA MINIBOX

MINIBOS SERIES

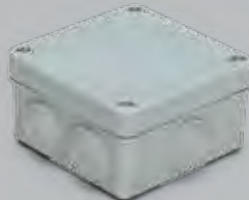
Str. 218



PUSZKI ZAMYKANE Z DŁAWNICAMI

SEALED BOXES WITH CONES

Str. 220



PUSZKI ZAMYKANE BEZ DŁAWNIC

SEALED BOXES WITHOUT CONES

Str. 228



**PUSZKI ZAMYKANE Z POKRYWĄ
TRANSPARENTNĄ**

TRANSPARENT SEALED BOXES

Str. 232



OBUDOWY IP65

IP65 SEALED BOXES

Str. 234



PUSZKI ZAMYKANE SPECJALNE

SPECIAL SEALED BOXES

Str. 238



**ZESTAWY
INSTALACYJNE**

PRE-WIRED SEALED BOXES

Str. 240



AKCESORIA

ACCESSORIES

Str. 242

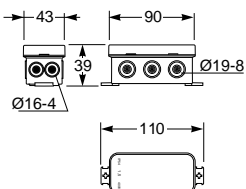


8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

PUSZKI MINIBOX IP55 / MINIBOX BOXES IP55

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref. Item **3050**

8 456



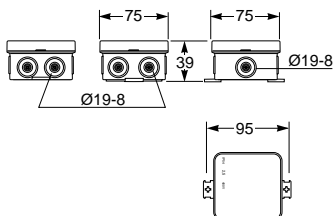
Wymiary zewnętrzne / External dimensions	
Wysokość / Height	43
Szerokość / Width	90
Głębokość / Deep	39

Wejścia / Entries	
Góra / Top	3 x Ø 8-19
Dół / Bottom	3 x Ø 8-19
Boki / Side	4 x Ø 4-16

Norma / Norm:	EN60670-22
---------------	------------

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref. Item **3051**

8 280



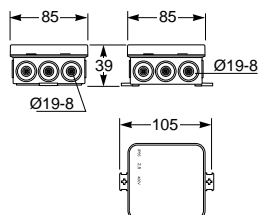
Wymiary zewnętrzne / External dimensions	
Wysokość / Height	75
Szerokość / Width	75
Głębokość / Deep	39

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø 8-19
Dół / Bottom	1 x Ø 8-19
Boki / Side	4 x Ø 4-19

Norma / Norm:	EN60670-22
---------------	------------

Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref. Item **3052**

8 224



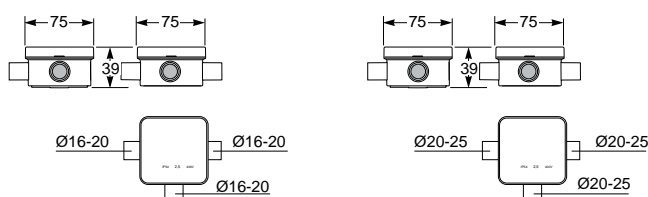
Wymiary zewnętrzne / External dimensions	
Wysokość / Height	85
Szerokość / Width	85
Głębokość / Deep	39

Wejścia / Entries	
Góra / Top	3 x Ø 8-19
Dół / Bottom	3 x Ø 8-19
Boki / 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

Wymiary zewnętrzne / External dimensions		
Wysokość / Height	75	
Szerokość / Width	75	
Głębokość / Deep	39	

Wejścia / Entries	3056	3059
Góra / Top	--	--
Dół / Bottom	1 x Ø 16/20	1 x Ø 20/25
Boki / Side	2 x Ø 16/20	2 x Ø 20/25

Norma / Norm:	EN60670-22	
---------------	------------	--



- Pokrywa i podstawa z PP/PS
- Zewnętrzny system mocujący
- Osłabienia do wprowadzania przewodów

- Cover and base in PP/PS
- External subsection system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref. Item
3050



- Pokrywa i podstawa z PP/PS
- Zewnętrzny system mocujący
- Osłabienia do wprowadzania przewodów

- Cover and base in PP/PS
- External subsection system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref. Item
3051



- Pokrywa i podstawa z PP/PS
- Zewnętrzny system mocujący
- Osłabienia do wprowadzania przewodów

- Cover and base in PP/PS
- External subsection system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref. Item
3052



- Pokrywa i podstawa z PP/PS
- Zewnętrzny system mocujący
- Wejścia do bezpośredniego montażu rur metrycznych

- Cover and base in PP/PS
- External subsection system
- Inputs for direct insertion of multidiameter tubes





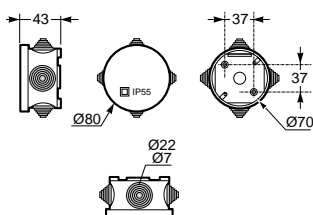
**BOX
MINI
direct**

Ref. Item
3056 / 3059




8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

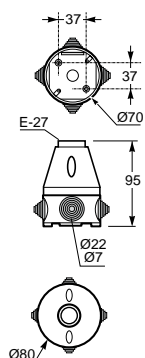
PUSZKI INSTALACYJNE Z DŁAWNICAMI IP55/IP20 / SEALED BOXES WITH CONES IP55/IP20

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3001**  144 



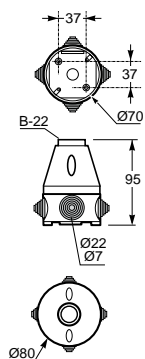
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	35
Szerokość / Width	Ø 70
Wejścia / Entries	
Boki / Side	4 dławnice/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22	

Puszka z oprawą IP20 / Box with lamp-holder IP20 - Ref. Item **3005**  6  36 






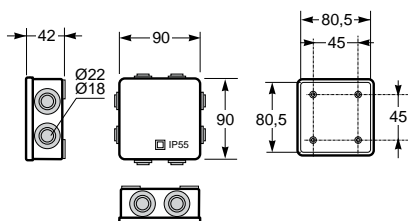
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	95
Szerokość / Width	Ø 70
Wejścia / Entries	
Boki / Side	4 dławnice/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22 / EN60238	

Puszka z oprawą IP20 / Box with lamp-holder IP20 - Ref. Item **3005B**  6  36 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	95
Szerokość / Width	Ø 70
Wejścia / Entries	
Boki / Side	4 dławnice/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22 / EN60238	

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3002**  8  120 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	80
Szerokość / Width	80
Głębokość / Deep	36
Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones x Ø 20
Dół / Bottom	2 dławnice/cones x Ø 20
Boki / Side	4 dławnice/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22	



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa zatrzaskowa
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. Item
3001



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa zatrzaskowa
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów
- Ceramiczna oprawka E-27

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables
- Ceramic lampholder E-27



Ref. Item
3001



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa zatrzaskowa
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów
- Ceramiczna oprawka B-22

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables
- Ceramic lampholder B-22



Ref. Item
3005B



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa zatrzaskowa
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables

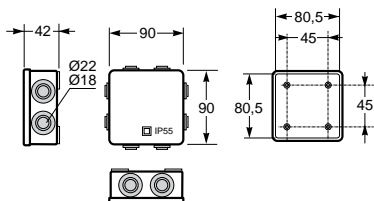


Ref. Item
3002

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

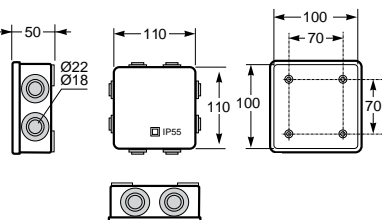
CAJAS ESTANCAS CON CONOS IP68/IP55 / SEALED BOXES WITH CONES IP68/IP55

Kit IP68 / Kit IP68 - Ref. Item **3002-GL**



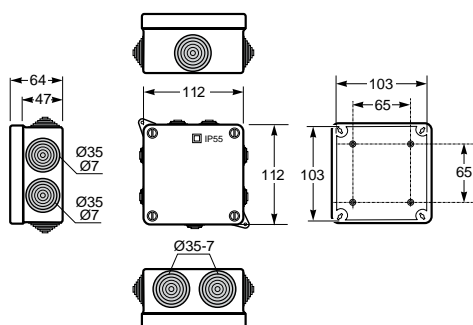
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	80
Szerokość / Width	80
Głębokość / Deep	36
Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 8-19
Dół / Bottom	2 dławnice/cones Ø 8-19
Boki / Side	4 dławnice/cones Ø 8-19
Norma / Norm: EN60670-22	

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3003** 6 150



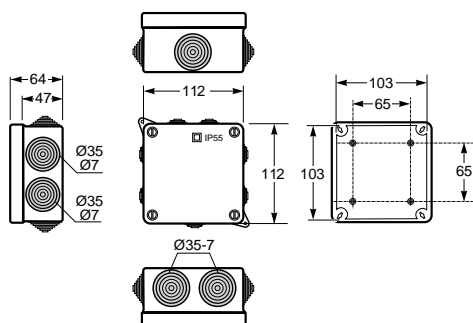
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	100
Szerokość / Width	100
Głębokość / Deep	45
Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 20
Dół / Bottom	1 dławnica/cones Ø 20
Boki / Side	4 dławnice/cones Ø 20
Norma / Norm: EN60670-22	

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3011** 6 72



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	100
Szerokość / Width	100
Głębokość / Deep	55
Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 25
Dół / Bottom	1 dławnica/cones Ø 25
Boki / Side	4 dławnice/cones Ø 25
Norma / Norm: EN60670-22	

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3031** 6 72



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	103
Szerokość / Width	103
Głębokość / Deep	45
Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 25
Dół / Bottom	1 dławnica/cones Ø 25
Boki / Side	4 dławnice/cones Ø 25
Norma / Norm: EN60670-22	



Zestaw zawiera:

- puszka szczelna ref. 3002 80x80x36
- 2 dławnice skręcane M20
- żel izolacyjny

The kit includes:

- Sealed box Item 3002 80x80x36
- 2 isolation cable glands M20
- Isolation



Ref. Item
3002-GL



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa zatrzaskowa
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. Item
3003



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. Item
3011



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów
- * *Bezhalogenowe z wyjątkiem dławnic*

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- * *Halogen free except cones*

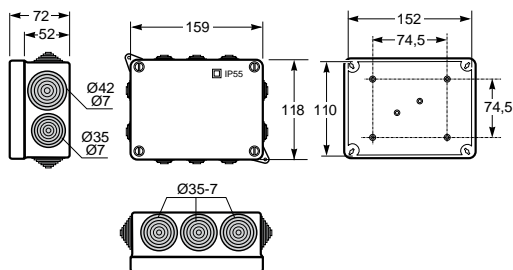


Ref. Item
3031

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

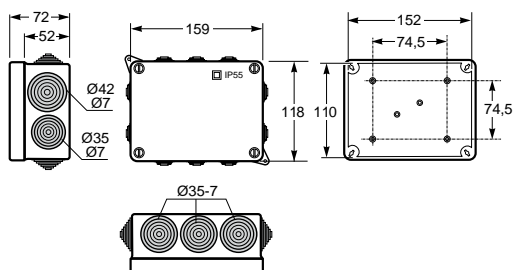
PUSZKI INSTALACYJNE Z DŁAWNICAMI IP55 / SEALED BOXES WITH CONES IP55

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3012** 4  72 





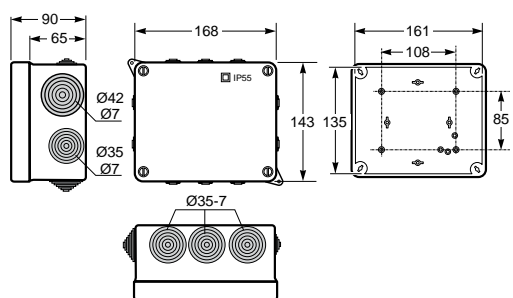
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	110
Szerokość / Width	152
Głębokość / Deep	63
Wejścia / Entries	
Góra / Top	3 dławnice/cones Ø 25
Dół / Bottom	3 dławnice/cones Ø 25
Boki / Side	2 dławnice/cones Ø 25 + 2 dławnice/cones Ø 32
Norma / Norm: EN60670-22	

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3032** 4  72 



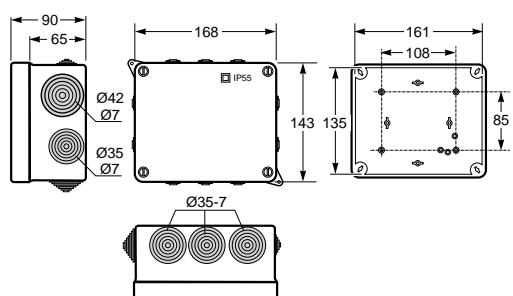
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	110
Szerokość / Width	152
Głębokość / Deep	63
Wejścia / Entries	
Góra / Top	3 dławnice/cones Ø 25
Dół / Bottom	3 dławnice/cones Ø 25
Boki / Side	2 dławnice/cones Ø 25 + 2 dławnice/cones Ø 32
Norma / Norm: EN60670-22	

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3013** 1  42 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	161
Głębokość / Deep	83
Wejścia / Entries	
Góra / Top	3 dławnice/cones Ø 32
Dół / Bottom	3 dławnice/cones Ø 32
Boki / Side	2 dławnice/cones Ø 32 + 2 dławnice/cones Ø 40
Norma / Norm: EN60670-22	

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3033** 1  42 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	161
Głębokość / Deep	83
Wejścia / Entries	
Góra / Top	3 dławnice/cones Ø 32
Dół / Bottom	3 dławnice/cones Ø 32
Boki / Side	2 dławnice/cones Ø 32 + 2 dławnice/cones Ø 40
Norma / Norm: EN60670-22	



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. Item
3012



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów
- * *Bezhalogenowe z wyjątkiem dławni*

- 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



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. Item
3013



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów
- * *Bezhalogenowe z wyjątkiem dławni*

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- * *Halogen free except cones*

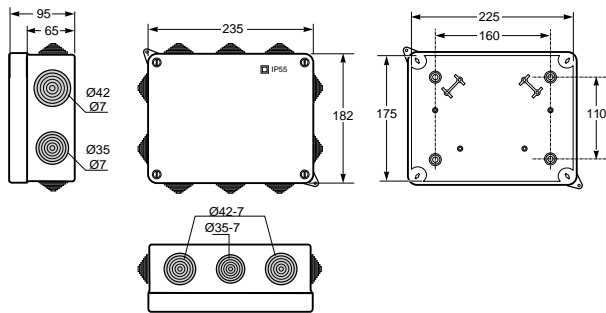


Ref. Item
3033

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

CAJAS ESTANCAS CON CONOS IP55 / SEALED BOXES WITH CONES IP55

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3014** 1 28

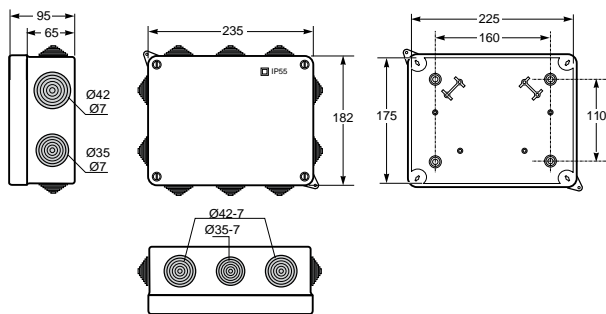


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	225
Głębokość / Deep	85

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Dół / Bottom	2 dławnice/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Boki / Side	2 dławnice/cones Ø 32 + 2 dławnice/cones Ø 40

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3034** 1 28

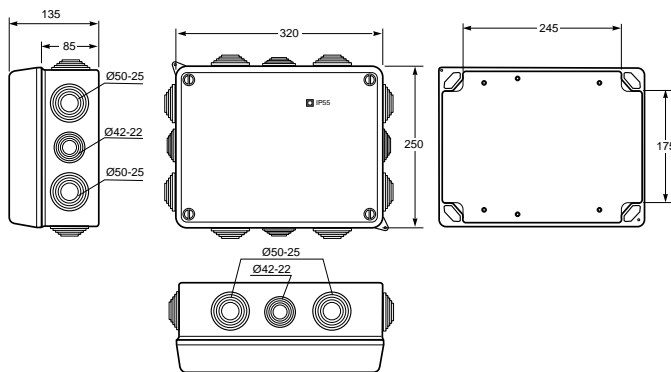


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	225
Głębokość / Deep	85

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Dół / Bottom	2 dławnice/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Boki / Side	2 dławnice/cones Ø 32 + 2 dławnice/cones Ø 40

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3015** 1 10

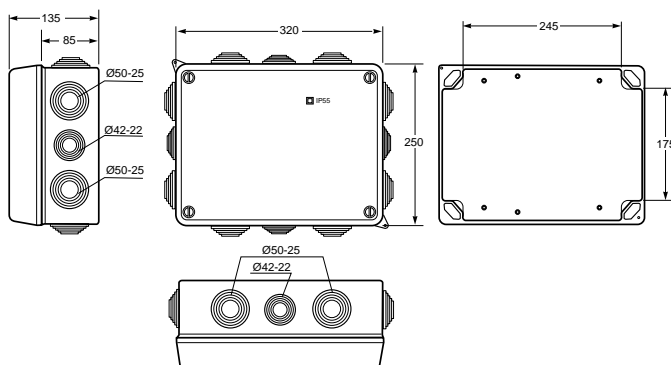


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	240
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	125

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Dół / Bottom	2 dławnice/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Boki / Side	4 dławnice/cones Ø 50 + 2 Ø 40

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka z dławnicami IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3035** 1 10



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	240
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	125

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 dławnice/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Dół / Bottom	2 dławnice/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Boki / Side	4 dławnice/cones Ø 50 + 2 Ø 40

Norma / Norm: EN60670-22



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. Item
3014



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów
- * *Bezhalogenowe z wyjątkiem dławni*

- 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



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. Item
3035



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Dławnice do bezpośredniego wprowadzania przewodów
- * *Bezhalogenowe z wyjątkiem dławni*

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables
- * *Halogen free except cones*



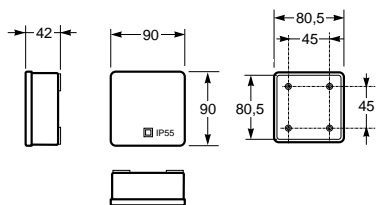
Ref. Item
3036

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

PUSZKI INSTALACYJNE PEŁNE IP55 / BLIND BOXES IP55

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3062**

6  144 

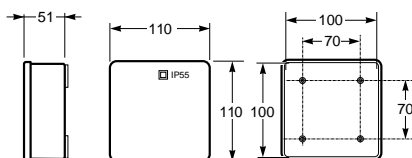


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	80
Szerokość / Width	80
Głębokość / Deep	36

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3063**

5  180 

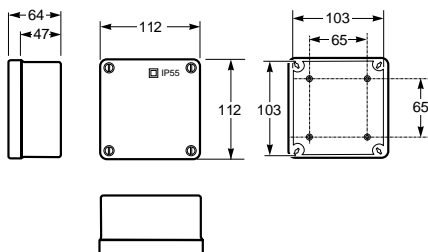


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	100
Szerokość / Width	100
Głębokość / Deep	45

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3071**

5  125 

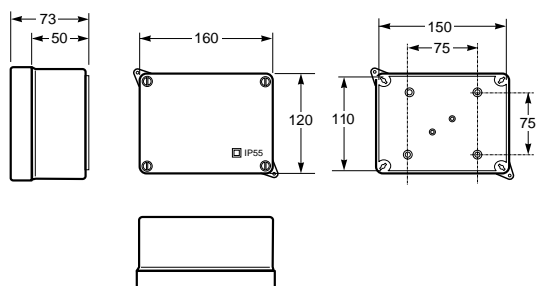


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	100
Szerokość / Width	100
Głębokość / Deep	55

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3072**

4  80 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	110
Szerokość / Width	150
Głębokość / Deep	63

Norma / Norm: EN60670-22



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa zatrzaskowa

- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. Item
3062



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa zatrzaskowa

- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. Item
3063



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3071



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3072



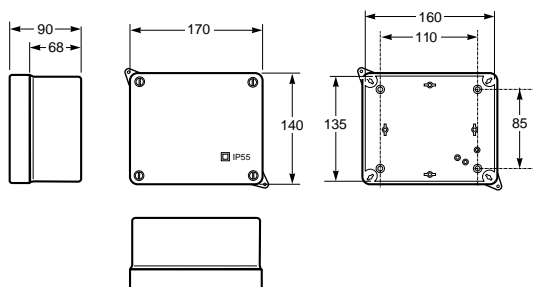
8.8

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

CAJAS CIEGAS IP55 / BLIND BOXES IP55

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3073**

1  48 



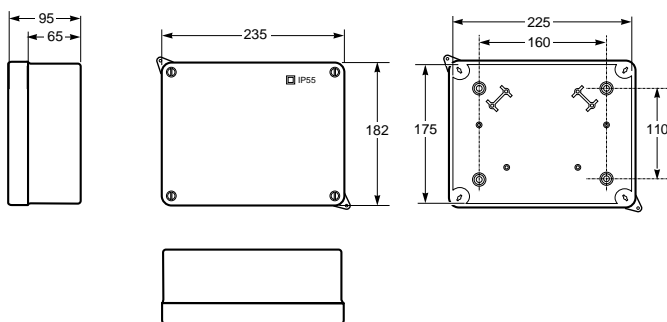
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	83

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3074**

1  28 



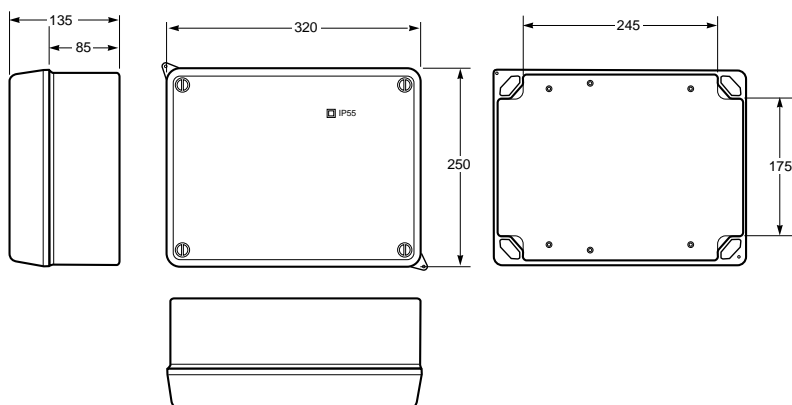
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	225
Głębokość / Deep	85

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3075**

1  10 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	240
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	125

Norma / Norm: EN60670-22



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3073



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3074



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



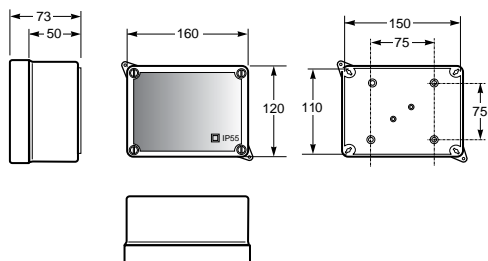
Ref. Item
3075

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

PUSZKI INSTALACYJNE Z POKRYWĄ TRANSPARENTNĄ IP55 / BLIND TRANSPARENTS IP55

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3042**

4  80 



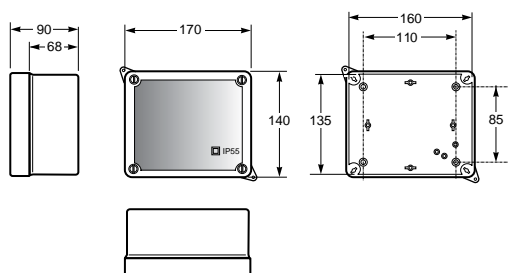
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	110
Szerokość / Width	150
Głębokość / Deep	63

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3043**

2  48 



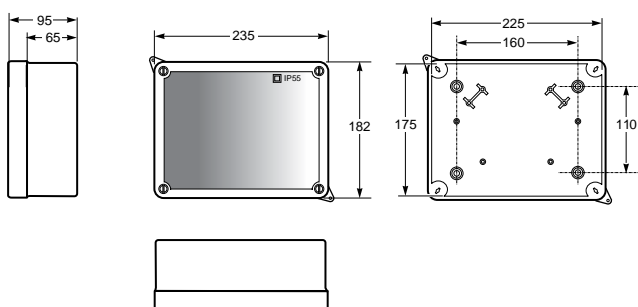
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	83

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3044**

1  28 



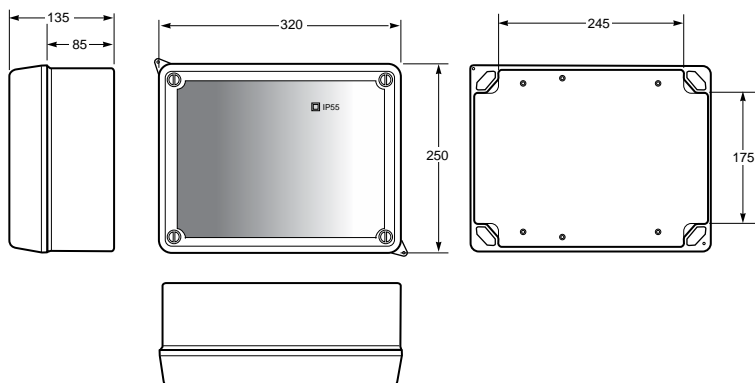
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	225
Głębokość / Deep	85

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka pełna IP55 / Blind box IP55 - Ref. Item **3045**

1  10 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	240
Szerokość / Width	310
Głębokość / Deep	125

Norma / Norm: EN60670-22

Wymiary w mm / Dimensions in mm



- Pokrywa i podstawa z ABS
 - Pokrywa na zawiasach
 - Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Cover and base in ABS
 - Door hinges
 - 1/4 turn screw



Ref. Item
3042



- Pokrywa i podstawa z ABS
 - Pokrywa na zawiasach
 - Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Cover and base in ABS
 - Door hinges
 - 1/4 turn screw



Ref. Item
3043



- Pokrywa i podstawa z ABS
 - Pokrywa na zawiasach
 - Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Cover and base in ABS
 - Door hinges
 - 1/4 turn screw



Ref. Item
3044



- Pokrywa i podstawa z ABS
 - Pokrywa na zawiasach
 - Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Cover and base in ABS
 - Door hinges
 - 1/4 turn screw



Ref. Item
3045



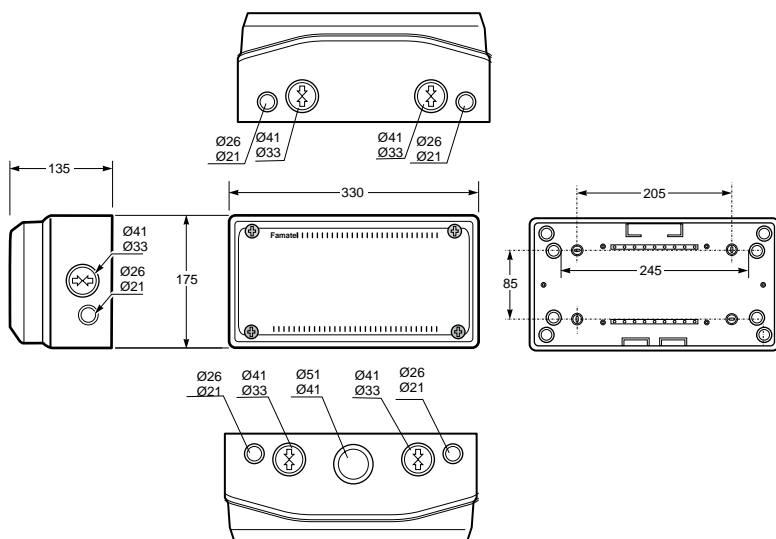
8.8

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

Obudowy hermetyczne IP65 / SEALED BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3955**

1  80 



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

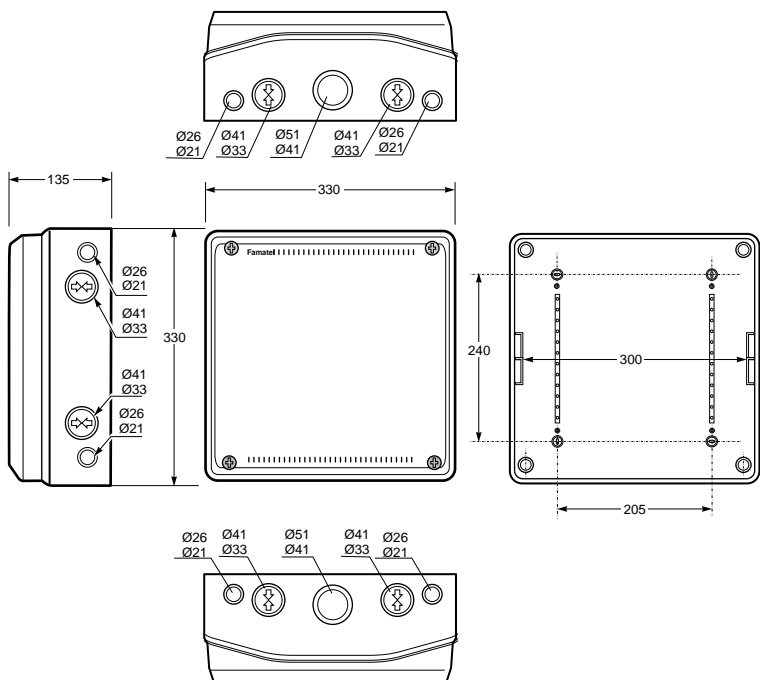
Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Dół / Bottom	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25
Boki / Side	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25

Norma / Norm: EN60670-22

Obudowa pełna IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3956**

1  4 



Wymiary zewnętrzne / External dimensions

Wysokość / Height	330
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries

Góra / Top	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Dół / Bottom	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Boki / Side	4 x Ø 32-40 + 4 x Ø 20-25

Norma / Norm: EN60670-22



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Ostabienia na bokach
- Możliwość łączenia

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. Item
3955



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Ostabienia na bokach
- Możliwość łączenia

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables

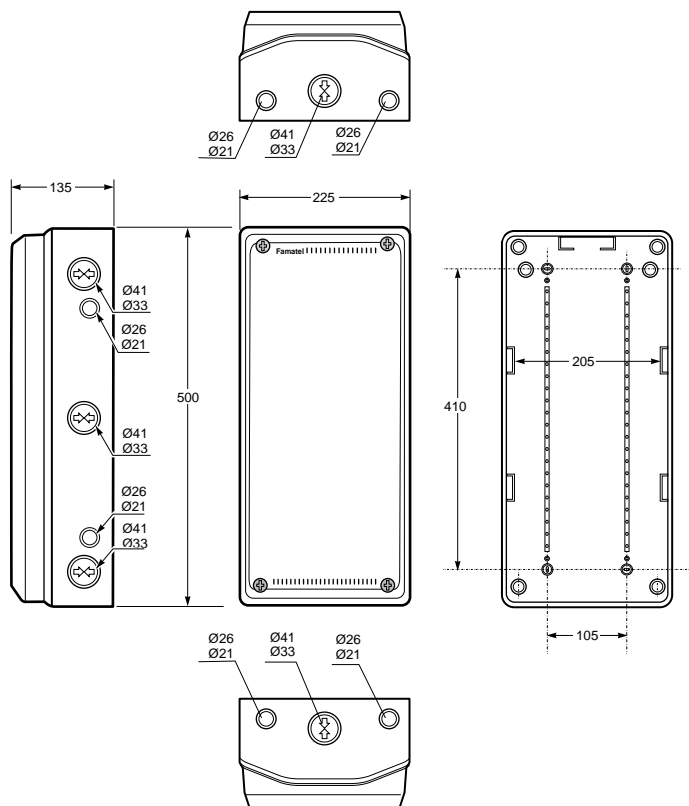


Ref. Item
3956

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

Obudowy hermetyczne IP65 / SEALED BOXES IP65

Obudowa pełna IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3953**

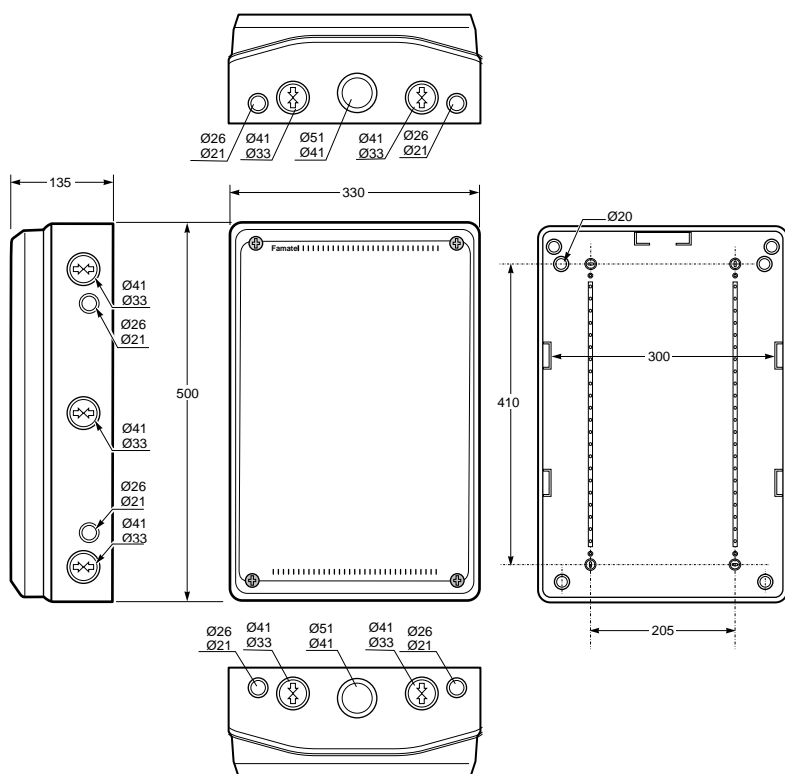


Wymiary zewnętrzne / External dimensions	
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	225
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Dół / Bottom	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25
Boki / Side	6 x Ø 32-40 + 4 x Ø 20-25

Norma / Norm: EN60670-22

Obudowa pełna IP65 / Blind box IP65 - Ref. Item **3954**



Wymiary zewnętrzne / External dimensions	
Wysokość / Height	500
Szerokość / Width	330
Głębokość / Deep	135

Wejścia / Entries	
Góra / Top	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Dół / Bottom	2 x Ø 32-40 + 2 x Ø 20-25 + 1 x Ø 40-50
Boki / Side	6 x Ø 32-40 + 4 x Ø 20-25

Norma / Norm: EN60670-22



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Osłabienia na bokach
- Możliwość łączenia

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. Item
3953



- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Osłabienia na bokach
- Możliwość łączenia

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref. Item
3954

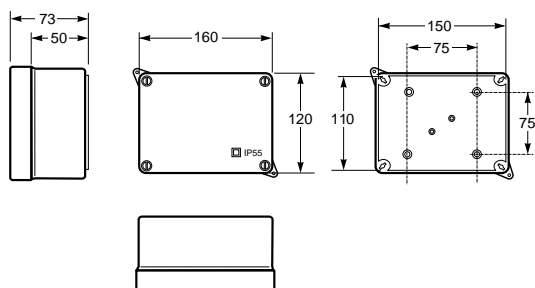


8.8

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

PUSZKI INSTALACYJNE SPECJALNE IP55 / SPECIAL SEALED BOXES IP55

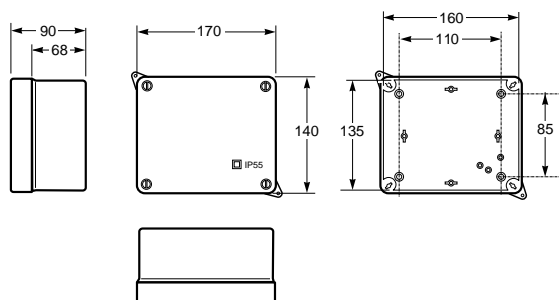
Puszka instalacyjna IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3092** 4 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	110
Szerokość / Width	153
Głębokość / Deep	63

Norma / Norm: EN60670-22

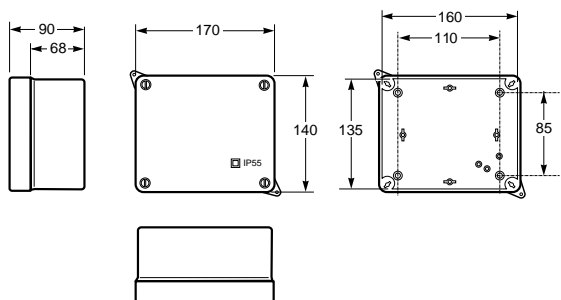
Puszka instalacyjna IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3084** 2 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	83

Norma / Norm: EN60670-22

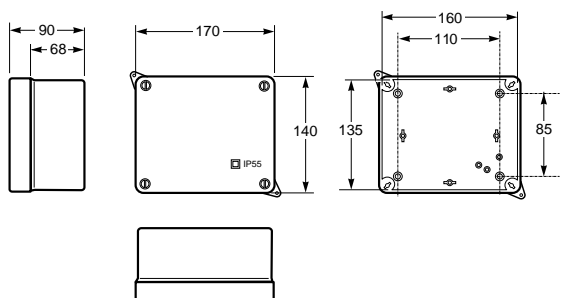
Puszka instalacyjna IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3085** 2 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	83

Norma / Norm: EN60670-22

Puszka instalacyjna IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3086** 2 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	83

Norma / Norm: EN60670-22



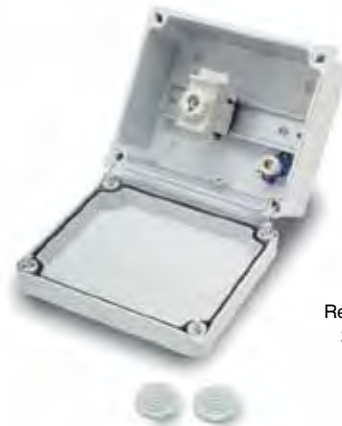
- Szyna łączeniowa neutralna 100A
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Included Neutral connection bar 100A
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3092



- Podstawa bezpiecznikowa 1P + zacisk łączeniowy 16 mm²
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Included fuse holder unipolar 63A + borne connection 16 mm²
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3084



- Podstawa bezpiecznikowa 2P + zacisk łączeniowy 16 mm²
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Included fuse holder bipolar 63A + borne connection 16 mm²
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3085



- Podstawa bezpiecznikowa 3P + zacisk łączeniow 16 mm²
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Included fuse holder tripolar 63A + borne connection 16 mm²
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw

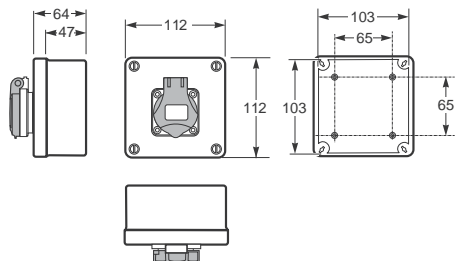


Ref. Item
3086

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

ZESTAWY ZASILAJĄCE IP54 / PRE-WIRED SEALED BOXES IP54

Zestaw zasilający IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3071.0001** 1 

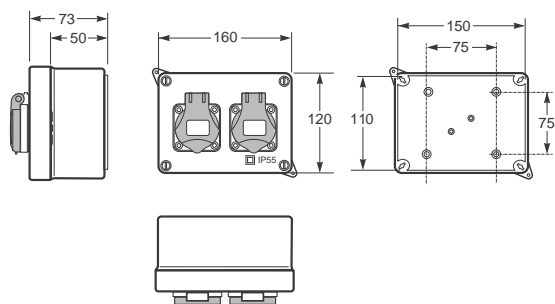


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	100
Szerokość / Width	100
Głębokość / Deep	55

Norma / Norm: EN60670-22

Zestaw zasilający IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3072.0002** 1 

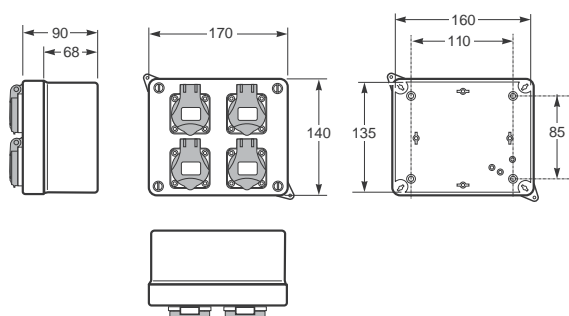


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	110
Szerokość / Width	150
Głębokość / Deep	63

Norma / Norm: EN60670-22

Zestaw zasilający IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3073.0004** 1 

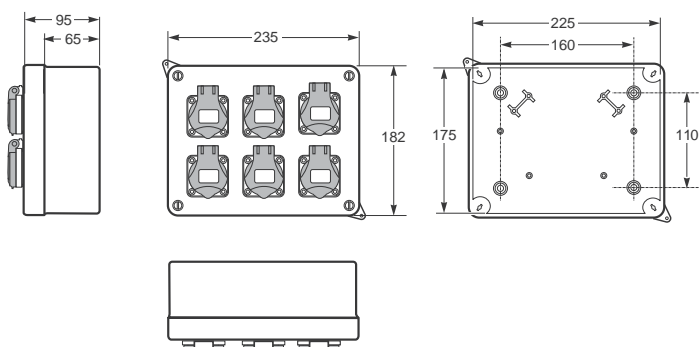


Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	83

Norma / Norm: EN60670-22

Zestaw zasilający IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3074.0006** 1 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions

Wysokość / Height	175
Szerokość / Width	225
Głębokość / Deep	85

Norma / Norm: EN60670-22



- Okablowane gniazdo 1-faz. 16A-250V~
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu

- Included one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V~
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3061



- Okablowane dwa gniazda 1-faz. 16A-250V~
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu

- Included two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3064



- Okablowane cztery gniazda 1-faz. 16A-250V~
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu

- Included four pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. Item
3065



- Okablowane sześć gniazd 1-faz. 16A-250V~
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu

- Included six pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw

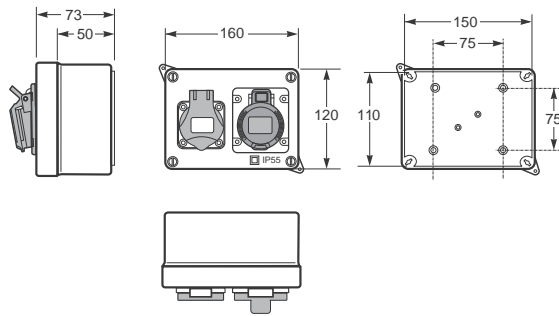


Ref. Item
3066

8.8 PUSZKI INSTALACYJNE SEALED BOXES

ZESTAWY ZASILAJĄCE IP44 / PRE-WIRED SEALED BOXES IP44

Zestaw zasilający IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3067** 1  1 



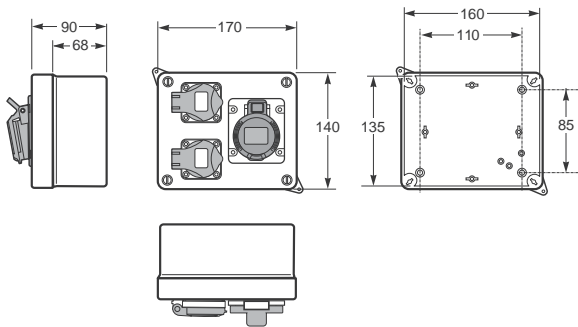
Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	110
Szerokość / Width	153
Głębokość / Deep	63

Norma / Norm: EN60670-22

* W celu uzyskania oferty na inną konfigurację należy przesłać zapytanie z podaniem obudowy i wyposażenia

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

Zestaw zasilający IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3069** 1  1 



Wymiary wewnętrzne / Internal dimensions	
Wysokość / Height	135
Szerokość / Width	160
Głębokość / Deep	83

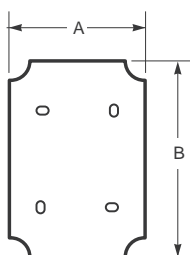
Norma / Norm: EN60670-22

* W celu uzyskania oferty na inną konfigurację należy przesłać zapytanie z podaniem obudowy i wyposażenia

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

AKCESORIA / ACCESSORIES

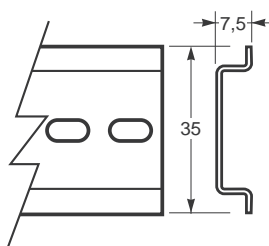
Płyta stalowa ocynkowana / Zinc plated steel plates



Ref. / Item	Wymiary	
	A	B
3053	120	140
3054	150	200
3055	230	290



Szyna DIN / DIN Rail



Ref. / Item **3050**

- Szyna DIN dla referencji: 3013/ 3043 / 3073
- Rail DIN for Refs: 3013 / 3043 / 3073





- Wyposażenie: 1xCEE 16A 3P+N+T 400V~
1xGS 16A 2P+T 230V~
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- 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
3072.0031

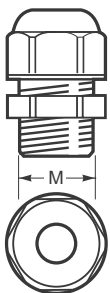


- Wyposażenie: 2xCEE 16A 3P+N+T 400V~
1xGS 16A 2P+T 230V~
- Pokrywa i podstawa z ABS
- Pokrywa na zawiasach
- Śruby zamykające na 1/4 obrotu
- Included: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V~
one socket 3P+N+T 16A-380V~
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw




Ref. Item
3073.0032

Dławnice kablowe / Cable glands



Dławnica Cable glands Ref./ Item	Nakrętka Nuts Ref./ Item	Rozmiar Metric	Ilość w opak. Bag units
3930	3940	M16	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



- 
- Wyprodukowane z poliwęglanu
 - Wysoka odporność na działanie czynników zewnętrznych
 - Zakres rozmiarów od 2 do 18 modułów

- Manufactured in polycarbonate
- High resistance to external agents
- Range from 2 to 18 modules

9 OKIENKA MODUŁOWE IP66/67 HINGLED WINDOW-FUSE WINDOWS IP66/67

Nowa seria okienek modułowych IP67 Famatel pokrywa potrzeby każdej instalacji. Wyprodukowane z poliwęglanu zapewniają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na działanie innych czynników zewnętrznych. System zawiasów został zaprojektowany tak, aby zapewnić doskonałe zamknięcie.

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.



Rama montażowa wykonana z wytrzymałego poliwęglanu ze zintegrowaną uszczelką pod kołnierzem.

Mounting frame made of shock-resistant polycarbonate with integrated gasket for flange mounting



Wszystkie elementy metalowe odporne na korozję

All metal parts corrosion-resistant



Okienko na zawiasach
Hinged window



Rozmiary okienek modułowych odpowiednie dla modułów (17,5mm każdy) w zakresach od 2 do 18 modułów.

Size of hinged window suitable for modules (17,5 mm each).
Range from 2 to 18 modules.

9 OKIENKA MODUŁOWE IP66/67 HINGLED WINDOW-FUSE WINDOWS IP66/67

OKIENKA MODUŁOWE / FUSE WINDOWS

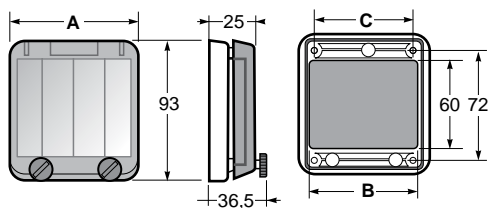
Charakterystyka techniczna:

- Szczególnie zwarta (mocna) konstrukcja, wykonana z odpornego na uderzenia poliwęglanu
- Do rozdzielnic, maszyn, szaf sterowniczych
- Wielkości odpowiednie dla modułów o szerokości 17,5mm
- Rama montażowa wykonana z wytrzymałego poliwęglanu ze zintegrowaną uszczelką pod kołnierzem
- Wszystkie elementy metalowe odporne na korozję
- IP66/67 wodoszczelne.

Technical characteristics:

- 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 esch.
- Mounting frame made of shock-resistant polycarbonate with integrated gasket for flange mounting.
- All metal parts corrosion-resistant.
- IP66/67 watertight.

Okienka modułowe 2/4 moduły / Hinged windows 2/4 modules

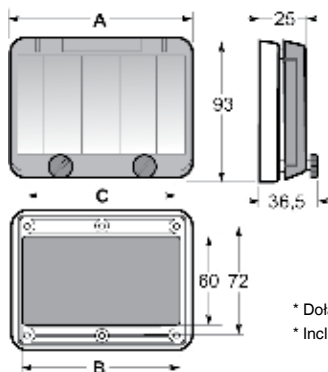


- * Dołączony szablon montażowy
- * Include template for mounting

Ref. / Item	Moduły Modules	Wymiary			Waga Weight (g)	Ilość w opak. Pack unit
		A	B	C		
23003	2	49	27	32	51	40
23004	4	85	65	72	80	20



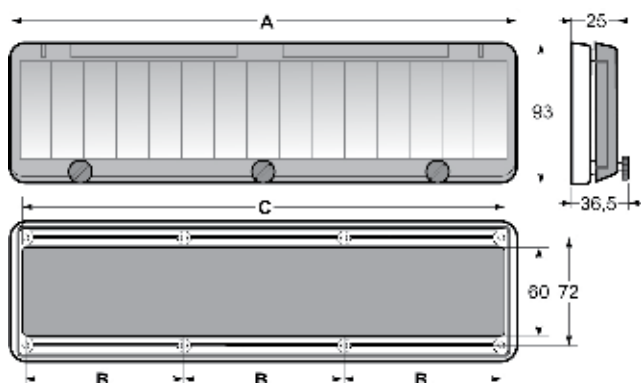
Okienka modułowe od 5 do 13 modułów Hinged windows from 5 to 13 modules



- * Dołączony szablon montażowy
- * Include template for mounting

Ref. / Item	Moduły Modules	Wymiary			Waga Weight (g)	Ilość w opak. 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

Okienko modułowe 18 modułów / Hinged windows 18 modules

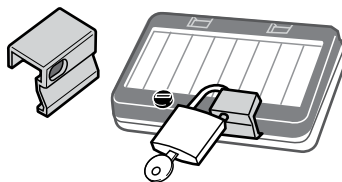


- * Dołączony szablon montażowy
- * Include template for mounting

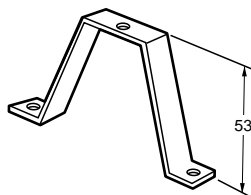
Ref. / Item	Moduły Modules	Wymiary			Waga Weight (g)	Ilość w opak. Pack unit
		A	B	C		
23013	18	337	105	324	245	12



Element blokujący do założenia kłódki
Locking and lead-sealing device - Ref. Item **1828**



Uchwyt do mocowania szyny DIN
Mounting clamp for DIN-RAIL - Ref. Item **1829**



Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.
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

INDEKS KATALOGOWY
INDEX BY ITEMS

Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.
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	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.
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

INDEKS KATALOGOWY
INDEX BY ITEMS

Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.
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	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.
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

INDEKS KATALOGOWY
INDEX BY ITEMS

Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.
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	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.	Ref. / Item	Str.
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		

**CENTRUM PRODUKCJI
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

**SPÓŁKI MIĘDZYNARODOWE
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

FAMATEL Polska Sp. z o.o.
ul. Podwalna 11,
58-200 Dzierżonów
+48 74 831 51 54
www.famatel.pl