



ISO 9001:2015



katalog produktów
08_2025

PRODUKT
POLSKI



Spis treści

Szafir	5
Aria	27
Sonata	51
Sonata Touch	81
Sonata Stal Inox	88
Sonata Nowe Srebro	92
Sonata Sterowanie bezprzewodowe	97
Impresja	105
As	127
As Antybakteryjny	151
Karo	169
Moduły Keystone	187
Kier	191
Akcent	201
Ospel 45	211
Madera	217
Fala	223
Bis	231
Delfina	237



Innowacyjne rozwiązania
montażowe, usprawniające
i przyspieszające prace
instalacyjne.

A large, dark green Monstera leaf is the central focus, partially obscuring the title. It sits in a simple, brown ceramic vase. The entire scene is set on a dark wooden shelf against a dark, textured background. The lighting is soft, highlighting the veins of the leaf and the texture of the wood.

Szafir

Elastyczna ramka maskująca delikatne nierówności ściany, bardzo dużo miejsca na ułożenie przewodów czy tworzywowy mostek z zaczepami umożliwiający precyzyjny montaż i bazowanie produktów w ramach wielokrotnych to tylko niektóre z zalet. Kompaktowy kształt i niewielka wysokość produktów powoduje, iż osprzęt estetycznie przylega do ściany.



Biały – nr 00



Kaszmirowy beż – nr 83



Srebrny – nr 18



Szary mat – nr 70



Czarny metalik – nr 33



Nowy kolor

kaszmiirowy beż

Łączniki podtynkowe

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1Z/m/00 2600 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2Z/m/00 2601 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3Z/m/00 2602 Łącznik schodowy



ŁP-4Z/m/00 2603 Łącznik krzyżowy



ŁP-5Z/m/00 2604 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6Z/m/00 2604 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7Z/m/00 2605 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7ZB/m/00 2605 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-9Z/m/00 2608 Łącznik schodowy + jednobiegunowy

	nr 00 biały	nr 83 kaszmirowy beż	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik



ŁP-10Z/m/00 2609 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-11Z/m/00 2606 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-17Z/m/00 2610 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-21Z/m/00 2604 Łącznik zwierny



ŁP-13Z/m/00 2611 Łącznik potrójny

Zaciski gwintowe



ŁP-19Z/m/00 2682 Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1ZS/m/00 2600 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2ZS/m/00 2601 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3ZS/m/00 2602 Łącznik schodowy



ŁP-4ZS/m/00 2603 Łącznik krzyżowy



ŁP-5ZS/m/00 2604 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6ZS/m/00 2604 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7ZS/m/00 2605 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7ZBS/m/00 2605 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-9ZS/m/00 2608 Łącznik schodowy + jednobiegunowy

	nr 00 biały	nr 83 kaszmirowy beż	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik



ŁP-10ZS/m/00 2609 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-11ZS/m/00 2606 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12ZS/m/00 2607 Łącznik kontrolny



ŁP-17ZS/m/00 2610 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-21ZS/m/00 2604 Łącznik zwierny

Łączniki posiadają niewymienny moduł podświetlenia.

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s

Łącznik współpracuje ze standardową kartą o wymiarach 86 x 54 x 0,8 mm



ŁP-15ZS/m/00 2649

Łącznik hotelowy

Ściemniacz

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8ZL2/m/00 2612

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia: GLS 10-250W,
CFL 5-75W, LED 0-100W
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetłówkowe 750W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przekaźnika: 3s. – 5min.

Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16Z/m/00 2650

Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20



RTP-1ZN/m/00 2651

Regulator temperatury
z czujnikiem napowietrznym



RTP-1Z/m/00 * 2651

Regulator temperatury
z czujnikiem podpodłogowym

nr 00 biały	nr 83 kaszmirowy beż	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik
-------------	----------------------	--------------	-----------------	----------------------

Gniazda potrójne EURO

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 2,5A, Stopień ochrony: IP-20



GP-3Z/m/00

2626

Gniazdo potrójne EURO



GP-3ZP/m/00

2626

Gniazdo potrójne EURO
z przesłonami torów
prądowych

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz (max 0,3A)
– wyjściowe A lub C: 5VDC prąd 3A; 9VDC prąd 2,22A; 12VDC prąd 1,67A
– wyjściowe A+C: 5VDC prąd 3,4A max 20W łącznie
Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi
Standard fast charger



GP-1ZZPUSBAC/m/00 2687

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB A+C

Ładowarka USB A+C

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe 230V~50Hz (max 0,3A)
– wyjściowe A lub C: 5VDC prąd 2,1A; 9VDC prąd 1,67A; 12VDC prąd 1A
– wyjściowe A+C: 5VDC prąd 2,1A max 12W łącznie
Stopień ochrony: IP-20
Standard fast charger



GPUSB-2Z/m/00

2683

Ładowarka USB A+C

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1Z/m/00

2614

Gniazdo pojedyncze



GP-1ZP/m/00

2614

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1ZZ/m/00

2615

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1ZZP/m/00

2615

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1ZS/m/00

2618

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1ZSP/m/00

2618

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko
z przesłonami torów prądowych



GP-1ZZD/m/00

2616

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1ZZDP/m/00

2616

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1ZZK/m/00

2617

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

	nr 00 biały	nr 83 kaszmirowy beż	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik



GPH-1ZZ/m/00/d 2619

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem, IP-44



GPH-1ZZP/m/00/d 2619

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem, IP-44,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1ZS/m/00/d 2620

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko, IP-44



GPH-1ZSP/m/00/d 2620

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko, IP-44,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

Przeznaczone do montażu w ramki wielokrotne
Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2ZR/m/00 2623

Gniazdo podwójne



GP-2ZRZ/m/00 2624

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2ZRZP/m/00 2624

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda bryzgoszczelne w kolorze srebrnym, szary mat i czarny metalik dostępne są tylko z wieczkiem przezroczystym.
Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym i kaszmirowy beż dostępne są również z wieczkiem w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać /00/w dla koloru białego lub .../83/w dla koloru kaszmirowy beż.

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

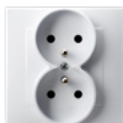
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2ZZ/00

2621

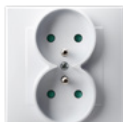
Gniazdo podwójne



GP-2ZZZ/00

2622

Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2ZZP/00

2622

Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-2ZC/00

2627

Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz



GP-2ZS/00

2625

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GP-2ZSP/00

2625

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko
z przesłonami torów prądowych

	nr 00 biały
	nr 83 kaszmirowy beż
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1Z/m/00 * 2645

Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze



GPE-2Z/m/00 * 2646

Gniazdo ekwipotencjalne podwójne



WKE * 1571

Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe



GG-1Z/m/00 2642

Gniazdo głośnikowe pojedyncze, przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-2Z/m/00 2643

Gniazdo głośnikowe podwójne, przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1Z/m/00 2644

Gniazdo głośnikowe pojedyncze, przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-1Z/m/00 2635

Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2ZN/m/00 2636

Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

Gniazda antenowe



GPA-1ZF/m/00

2633

Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



GPA-2ZF/m/00

2634

Gniazdo antenowe typu F, podwójne

GPA-10ZP/m/00*

2628

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-14ZP/m/00*

2628

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16ZP/m/00*

2628

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB

GPA-10ZPZ/m/00*

2628

Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-ZK/m/00

2629

Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-ZS/m/00

2630

Gniazdo RTV-SAT, końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-ZSP/m/00*

2630

Gniazdo RTV-SAT, przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-Z2S/m/00

2632

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT, współczynnik tłumienia 1,5 dB



GPA-ZD/m/00*

2631

Gniazdo RTV-DATA

	nr 00 biały
	nr 83 kaszmirowy beż
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1Z/K/m/00 2637

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2Z/K/m/00 2639

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 187



GPK-1ZS/p/00 2638

Obudowa gniazda
pojedynczego, skośna



GPK-2ZS/p/00 2640

Obudowa gniazda
podwójnego, skośna



GPK-1Z/p/00 2637

Obudowa gniazda
pojedynczego, prosta



GPK-2Z/p/00 2639

Obudowa gniazda
podwójnego, prosta

Zaślepka



Z-1Z/m/00

2648

Zaślepka

Przyłącz kablowy



GPPK-1Z/m/00

2647

Przyłącz kablowy

Osłona ochronna



O-1Z

2686

Osłona ochronna

Akcesoria do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44, w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający przedstawiony poniżej oraz ramkę z oznaczeniem IP-44 – str. 22.



ZU-1Z

2685

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Puszki instalacyjne



PNP-1U/00 2161



Puszka pojedyncza

PNP-2U/00 2162



Puszka podwójna

PNP-3U/00 2163



Puszka potrójna

PNP-4U/00 2164



Puszka poczwórna

PNP-5U/00 2165



Puszka pięciokrotna

	nr 00 biały
	nr 83 kaszmirowy beż
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

Ramki Standard



Biały

R-1Z/00	2652		Ramka pojedyncza
R-2Z/00	2653		Ramka podwójna
R-3Z/00	2654		Ramka potrójna
R-4Z/00	2655		Ramka poczwórna
R-5Z/00	2656		Ramka pięciokrotna



Kaszmirowy beż

R-1Z/83	2652		Ramka pojedyncza
R-2Z/83	2653		Ramka podwójna
R-3Z/83	2654		Ramka potrójna
R-4Z/83	2655		Ramka poczwórna
R-5Z/83	2656		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic



Srebrny

R-1Z/18	2652		Ramka pojedyncza
R-2Z/18	2653		Ramka podwójna
R-3Z/18	2654		Ramka potrójna
R-4Z/18	2655		Ramka poczwórna
R-5Z/18	2656		Ramka pięciokrotna



Szary mat

R-1Z/70	2652		Ramka pojedyncza
R-2Z/70	2653		Ramka podwójna
R-3Z/70	2654		Ramka potrójna
R-4Z/70	2655		Ramka poczwórna
R-5Z/70	2656		Ramka pięciokrotna



Czarny metalik

R-1Z/33	2652		Ramka pojedyncza
R-2Z/33	2653		Ramka podwójna
R-3Z/33	2654		Ramka potrójna
R-4Z/33	2655		Ramka poczwórna
R-5Z/33	2656		Ramka pięciokrotna

Ramki do serii Szafir są ramkami uniwersalnymi umożliwiającymi montaż produktów, zarówno w wersji poziomej, jak i pionowej.

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

RH-1Z/00 2652

RH-2Z/00 2653

RH-3Z/00 2654

RH-4Z/00 2655

RH-5Z/00 2656



Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Kaszmirowy beż

RH-1Z/83 2652

RH-2Z/83 2653

RH-3Z/83 2654

RH-4Z/83 2655

RH-5Z/83 2656



Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic do zestawów IP-44



Srebrny

RH-1Z/18 2652

RH-2Z/18 2653

RH-3Z/18 2654

RH-4Z/18 2655

RH-5Z/18 2656



Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Szary mat

RH-1Z/70 2652

RH-2Z/70 2653

RH-3Z/70 2654

RH-4Z/70 2655

RH-5Z/70 2656



Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Czarny metalik

RH-1Z/33 2652

RH-2Z/33 2653

RH-3Z/33 2654

RH-4Z/33 2655

RH-5Z/33 2656



Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna

Ramki do serii Szafir są ramkami uniwersalnymi umożliwiającymi montaż produktów, zarówno w wersji poziomej, jak i pionowej.

	nr 00 biały
	nr 83 kaszmirowy beż
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Z/m/00
R-1Z/00

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy z podświetleniem w kolorze srebrnym należy zamówić:

ŁP-1ZS/m/18
R-1Z/18

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze z uziemieniem w kolorze szary mat należy zamówić:

GP-1ZZ/m/70
R-1Z/70

Aby otrzymać łącznik schodowy w kolorze czarny metalik należy zamówić:

ŁP-3Z/m/33
R-1Z/33

Oznaczenia

Produkty z serii Szafir (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) dostępne są w sprzedaży jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów we wszystkich kolorach, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze:

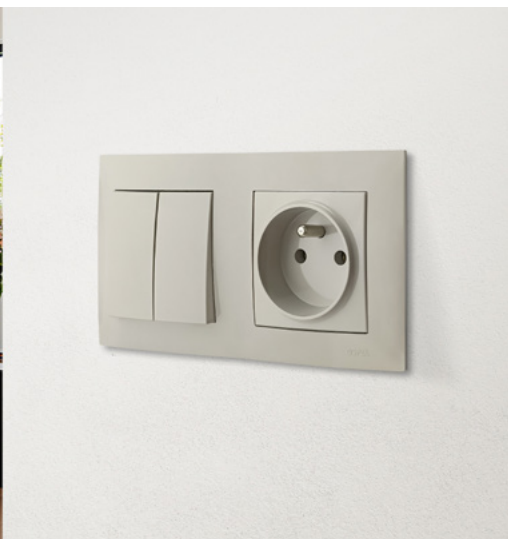
Białym	– należy dopisać cyfrę 00,
Kaszmierowy beż	– należy dopisać cyfrę 83,
Srebrnym	– należy dopisać cyfrę 18,
Szary mat	– należy dopisać cyfrę 70,
Czarny metalik	– należy dopisać cyfrę 33.

ŁP-.....Z/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-15ZS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-8ZL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-16Z/m	– czujnik ruchu
RTP-1ZN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
RTP-1Z/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
GP-1Z/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1ZP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1ZZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1ZZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1ZS/m/	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem shuko
GP-1ZSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem shuko z przesłonami
GP-1ZZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1ZZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1ZZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GP-1ZZPUSBAC/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami, z ładowarką USB A+C
GPH-1ZZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44
GPH-1ZZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami
GPH-1ZS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1ZSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2ZR/m	– gniazdo podwójne
GP-2ZRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2ZRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GPUSB-2Z/m/00	– ładowarka USB A+C



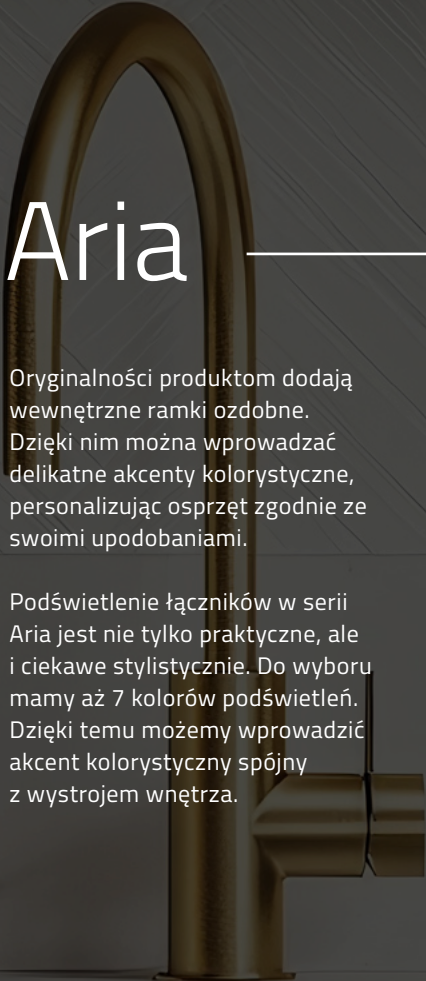
	nr 00 biały
	nr 83 kaszmirowy beż
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

GP-2Z	- gniazdo podwójne *
GP-2ZZ	- gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2ZZP	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2ZC	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz
GP-2ZS	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
GP-2ZSP	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko z przesłonami
GP-3Z/m	- gniazdo potrójne EURO
GP-3ZP/m	- gniazdo potrójne EURO z przesłonami
GPT-1Z/m	- gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2ZN/m	- gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPA-1ZF/m	- gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2ZF/m	- gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-ZK/m	- gniazdo RTV końcowe
GPA-10ZPZ/m	- gniazdo antenowe, zakończeniowe (na zamówienie)
GPA-10ZP/m	- gniazdo RTV przelotowe (na zamówienie)
GPA-14ZP/m	- gniazdo RTV przelotowe (na zamówienie)
GPA-16ZP/m	- gniazdo RTV przelotowe (na zamówienie)
GPA-ZS/m	- gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-ZSP/m	- gniazdo RTV-SAT przelotowe (na zamówienie)
GPA-Z2S/m	- gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-ZD/m	- gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1Z/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2Z/m	- gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1Z/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPK-1Z/K/m	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2Z/K/m	- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1Z/p	- obudowa pojedynczego gniazda, prosta
GPK-2Z/p	- obudowa podwójnego gniazda, prosta
GPK-1ZS/p	- obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2ZS/p	- obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPE-1Z/m	- gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2Z/m	- gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
GPPK-1Z/m	- przyłącz kablowy
Z-1Z/m	- zaślepka





Połączenie nowoczesnego
wzornictwa i idealnych proporcji.
Oryginalne ramki wewnętrzne
tworzą **niebanalny akcent
wizualny.**



Aria

Oryginalności produktom dodają wewnętrzne ramki ozdobne. Dzięki nim można wprowadzać delikatne akcenty kolorystyczne, personalizując osprzęt zgodnie ze swoimi upodobaniami.

Podświetlenie łączników w serii Aria jest nie tylko praktyczne, ale i ciekawe stylistycznie. Do wyboru mamy aż 7 kolorów podświetleń. Dzięki temu możemy wprowadzić akcent kolorystyczny spójny z wystrojem wnętrza.



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebrny – nr 18



Szary mat – nr 70



Czarny metalik – nr 33

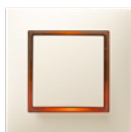
DOSTĘPNE KOLORY PODŚWIETLENIA



LED złoty



LED czerwony



LTS pomarańczowy



LED zielony



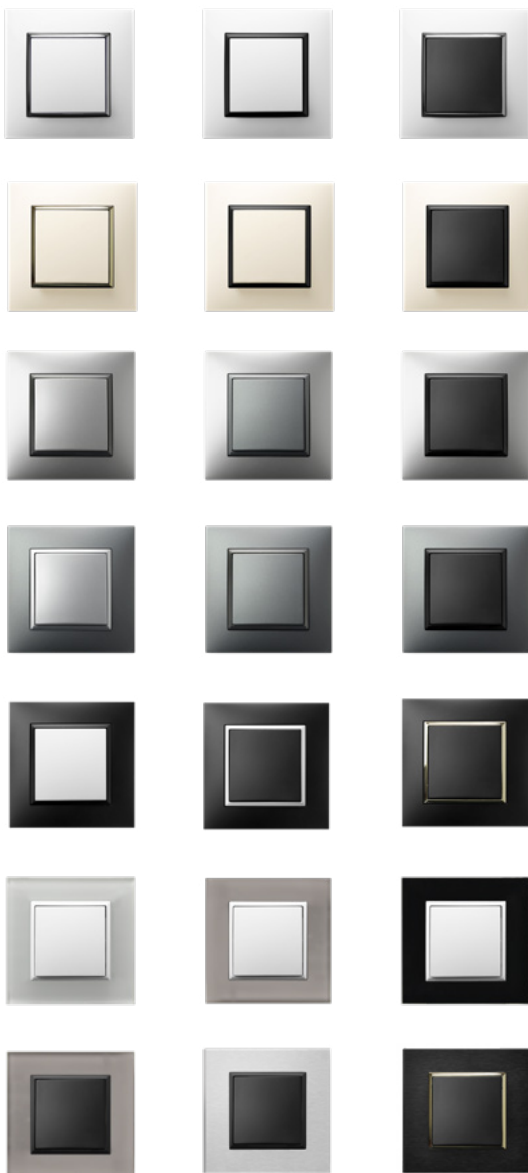
LED niebieski



LTS niebieski



LED biały



Łączniki podtynkowe

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1U/m/00 2100 Łącznik jednobiegunowy

ŁP-21U/m/00 2104 Łącznik zwierny



ŁP-2U/m/00 2101 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy

ŁP-9U/m/00 2109 Łącznik schodowy + jednobiegunowy

ŁP-10U/m/00 2110 Łącznik podwójny schodowy

ŁP-17U/m/00 2111 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-3U/m/00 2102 Łącznik schodowy



ŁP-4U/m/00 2103 Łącznik krzyżowy



ŁP-5U/m/00 2104 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6U/m/00 2104 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7U/m/00 2105 Łącznik żaluzjowy zwierny

ŁP-7UB/m/00 2106 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-11U/m/00 2107 Łącznik dwubiegunowy

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik



ŁP-13U/m/00	2112	Łącznik potrójny
ŁP-24U/m/00	2192	Łącznik potrójny, zwierny



ŁP-12US/m/00	2108	Łącznik kontrolny
--------------	------	-------------------

Zaciski gwintowe



ŁP-19U/m/00	2193	Łącznik podwójny krzyżowy /dostępny tylko w wersji IP-20/
-------------	------	--



ŁP-19US/m/00	2193	Łącznik podwójny krzyżowy z podświetleniem /dostępny tylko w wersji IP-20/
--------------	------	--

Zespół podświetlenia do łączników



ZP-1UP

2100

Zespół podświetlenia LTS
kolor pomarańczowy



ZP-1UN

2100

Zespół podświetlenia LTS
kolor niebieski



ZP-2UB

2100

Zespół podświetlenia LED
kolor biały



ZP-2UG

2100

Zespół podświetlenia LED
kolor złoty



ZP-2UZ

2100

Zespół podświetlenia LED
kolor zielony



ZP-2UN

2100

Zespół podświetlenia LED
kolor niebieski



ZP-2UC

2100

Zespół podświetlenia LED
kolor czerwony

Uwaga: Za wyjątkiem łączników ŁP-9U, ŁP-10U, ŁP-17U, ŁP-19U i ŁP-24U

nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik
-------------	------------	--------------	-----------------	----------------------

Zespół podświetlenia do łączników potrójnych



ZP-3UP

2112

Zespół podświetlenia LTS
kolor pomarańczowy



ZP-3UN

2112

Zespół podświetlenia LTS
kolor niebieski



ZP-4UB

2112

Zespół podświetlenia LED
kolor biały



ZP-4UG

2112

Zespół podświetlenia LED
kolor złoty



ZP-4UZ

2112

Zespół podświetlenia LED
kolor zielony



ZP-4UN

2112

Zespół podświetlenia LED
kolor niebieski



ZP-4UC

2112

Zespół podświetlenia LED
kolor czerwony

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1R

1118

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44,
w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający.

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s

Łącznik współpracuje ze standardową kartą o wymiarach 86 x 54 x 0,8 mm



ŁP-15US/m/00

2153

Łącznik hotelowy

Ściemniacze

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz

Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8U/m/00

2113

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego, zakres
obciążenia: 40-400W



ŁP-8UL2/m/00

2114

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetłówkowe 750W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przełącznika: 3s. – 5min.

Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16U/m/00

2154

Elektroniczny czujnik ruchu

nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik
-------------	------------	--------------	-----------------	----------------------

Regulatory temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - żarowe 3200W, - indukcyjne 750W



RTP-1UN/m/00 2155 Regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym

RTP-1U/m/00* 2180 Regulator temperatury z czujnikiem podłogowym

Gniazdo potrójne EURO

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 2,5A, Stopień ochrony: IP-20



GP-3U/m/00 2127 Gniazdo potrójne EURO



GP-3UP/m/00 2127 Gniazdo potrójne EURO z przesłonami torów prądowych

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
- wejściowe: 230V~50Hz, - wyjściowe: 5VDC
Prąd znamionowy: 2,1A, Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



GP-1UZPUSB/m/00 2186 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
- wejściowe: 230V~50Hz (max 0,3A)
- wyjściowe: A lub C: 5VDC prąd 3A; 9VDC prąd 2,22A; 12VDC prąd 1,67A
- wyjściowe A+C: 5VDC prąd 3,4A max 20W łącznie
Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi
Standard fast charger



GP-1UZPUSBAC/m/00 2194 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB A+C

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V,
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1U/m/00

2115

Gniazdo pojedyncze



GP-1UP/m/00

2115

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1UZ/m/00

2116

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1UZP/m/00

2116

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1US/m/00

2119

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1USP/m/00

2119

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-1UZD/m/00/22

2117

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1UZDP/m/00/22

2117

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1UZK/m/00/22

2118

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik
-------------	------------	--------------	-----------------	----------------------

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym i ecru dostępne są również z wieczkiem w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać .../00/w dla koloru białego, lub .../27/w dla koloru ecru.



GPH-1UZ/m/00/d 2120

Gniazdo bryzgoszczelne
z uzziemieniem



GPH-1UZP/m/00/d 2120

Gniazdo bryzgoszczelne
z uzziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1US/m/00/d 2121

Gniazdo bryzgoszczelne
z uzziemieniem schuko



GPH-1USP/m/00/d 2121

Gniazdo bryzgoszczelne
z uzziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe do linii Standard

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2UR/m/00 2124

Gniazdo podwójne



GP-2URZ/m/00 2125

Gniazdo podwójne
z uzziemieniem



GP-2URZP/m/00 2125

Gniazdo podwójne
z uzziemieniem,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe do linii Prestige



GP-2URAZ/m/00 2125

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2URAZP/m/00 2125

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2U/00 2122

Gniazdo podwójne



GP-2UZ/00 2123

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2UZP/00 2123

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-2US/00 2126

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GP-2USP/00 2126

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-2UC/00 2128

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz

nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 18 srebro	nr 70 szary mat	nr 33 czarny metalik
-------------	------------	--------------	-----------------	----------------------

Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1U/m/00* 2149

Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze



GPE-2U/m/00* 2150

Gniazdo ekwipotencjalne podwójne



WKE* 1571

Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe



GG-1U/m/00 2146

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-2U/m/00 2147

Gniazdo głośnikowe podwójne
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1U/m/00 2148

Gniazdo głośnikowe, pojedyncze
przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1U/m/00 2137

Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2UN/m/00 2138

Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

GPT-2UR/m/00 2138

Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1UF/m/00

2135

Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



GPA-2UF/m/00

2136

Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10UP/m/00*

2129

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14UP/m/00*

2129

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16UP/m/00*

2129

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB



GPA-10UPZ/m/00*

2129

Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-UK/m/00

2130

Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-US/m/00

2131

Gniazdo RTV-SAT, końcowe współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-USP/m/00*

2132

Gniazdo RTV-SAT, przelotowe współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-U2S/m/00

2134

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT



GPA-UD/m/00*

2133

Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1U/K/m/00

2139

Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2U/K/m/00

2142

Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC

	nr 00 biały		nr 27 ecru		nr 18 srebro		nr 70 szary mat		nr 33 czarny metalik
---	-------------	---	------------	---	--------------	---	-----------------	---	----------------------

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 187.



GPk-1U/p/00

2140

Obudowa gniazda pojedynczego, prosta



GPk-2U/p/00

2143

Obudowa gniazda podwójnego, prosta



GPk-1US/p/00

2141

Obudowa gniazda pojedynczego, skośna



GPk-2US/p/00

2144

Obudowa gniazda podwójnego, skośna



GPk-1UP/p/00

2178

Obudowa gniazda pojedynczego, z przesłoną, prosta



GPk-2UP/p/00

2179

Obudowa gniazda podwójnego, z przesłoną, prosta

Zaślepka



Z-1U/m/00

2152

Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszek $\varnothing 60$, 5x4 mm²



GPPK-1U/m/00

2151

Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Aria wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1U/m/00

2187

Adapter

Puszki instalacyjne



PNP-1U/00	2161		Puszka pojedyncza
PNP-2U/00	2162		Puszka podwójna
PNP-3U/00	2163		Puszka potrójna
PNP-4U/00	2164		Puszka poczwórna
PNP-5U/00	2165		Puszka pięciokrotna

Ramki ozdobne



RO-1U/00	2100	Ramka ozdobna do łączników
----------	------	----------------------------



RO-13U/00	2112	Ramka ozdobna, do łączników potrójnych
-----------	------	---



RO-5U/00	2193	Ramka ozdobna do łączników krzyżowych podwójnych
----------	------	---



RO-2U/00	2115	Ramka ozdobna do gniazd: wtyczkowych pojedynczych, teleinformatycznych i ściemniaczy
----------	------	---



RO-3U/00	2122	Ramka ozdobna do gniazd wtyczkowych podwójnych
----------	------	---



RO-4U/00	2124	Ramka ozdobna do gniazd wtyczkowych podwójnych do ramek
----------	------	---

Do produktów z serii Aria dostępne są ramki ozdobne w szerokiej kolorystycznej. Aby zamówić ramkę w wybranym kolorze należy w miejsce kropek wpisać numer żądanego koloru zgodnie z prezentacją kolorystyczną poniżej. Przedstawione kolory mogą nieznacznie różnić się od oryginałów.

RO-1U/...
RO-13U/...
RO-5U/...
RO-2U/...
RO-3U/...
RO-4U/...



00 - biały



18 - srebro



27 - ecru



70 - szary mat



67 - srebro błysk



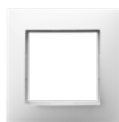
33 - czarny metalik



68 - złoto błysk

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

Ramki Standard



Biały

R-1U/00	2156		Ramka pojedyncza
R-2U/00	2157		Ramka podwójna
R-3U/00	2158		Ramka potrójna
R-4U/00	2159		Ramka poczwórna
R-5U/00	2160		Ramka pięciokrotna



Ecru

R-1U/27	2156		Ramka pojedyncza
R-2U/27	2157		Ramka podwójna
R-3U/27	2158		Ramka potrójna
R-4U/27	2159		Ramka poczwórna
R-5U/27	2160		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic



Srebrny

R-1U/18	2156		Ramka pojedyncza
R-2U/18	2157		Ramka podwójna
R-3U/18	2158		Ramka potrójna
R-4U/18	2159		Ramka poczwórna
R-5U/18	2160		Ramka pięciokrotna



Szary mat

R-1U/70	2156		Ramka pojedyncza
R-2U/70	2157		Ramka podwójna
R-3U/70	2158		Ramka potrójna
R-4U/70	2159		Ramka poczwórna
R-5U/70	2160		Ramka pięciokrotna



Czarny metalik

R-1U/33	2156		Ramka pojedyncza
R-2U/33	2157		Ramka podwójna
R-3U/33	2158		Ramka potrójna
R-4U/33	2159		Ramka poczwórna
R-5U/33	2160		Ramka pięciokrotna

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

RH-1U/00	2156		Ramka pojedyncza
RH-2U/00	2157		Ramka podwójna
RH-3U/00	2158		Ramka potrójna
RH-4U/00	2159		Ramka poczwórna
RH-5U/00	2160		Ramka pięciokrotna



Ecru

RH-1U/27	2156		Ramka pojedyncza
RH-2U/27	2157		Ramka podwójna
RH-3U/27	2158		Ramka potrójna
RH-4U/27	2159		Ramka poczwórna
RH-5U/27	2160		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic do zestawów IP-44



Srebrny

RH-1U/18	2156		Ramka pojedyncza
RH-2U/18	2157		Ramka podwójna
RH-3U/18	2158		Ramka potrójna
RH-4U/18	2159		Ramka poczwórna
RH-5U/18	2160		Ramka pięciokrotna



Szary mat

RH-1U/70	2156		Ramka pojedyncza
RH-2U/70	2157		Ramka podwójna
RH-3U/70	2158		Ramka potrójna
RH-4U/70	2159		Ramka poczwórna
RH-5U/70	2160		Ramka pięciokrotna

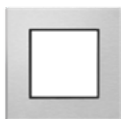


Czarny metalik

RH-1U/33	2156		Ramka pojedyncza
RH-2U/33	2157		Ramka podwójna
RH-3U/33	2158		Ramka potrójna
RH-4U/33	2159		Ramka poczwórna
RH-5U/33	2160		Ramka pięciokrotna

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



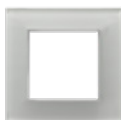
Szczotkowane
aluminium

R-1UAC/62/25	2156		Ramka pojedyncza
R-2UAC/62/25	2157		Ramka podwójna
R-3UAC/62/25	2158		Ramka potrójna
R-4UAC/62/25	2159		Ramka poczwórna



Szczotkowany
antracyt

R-1UAC/64/25	2156		Ramka pojedyncza
R-2UAC/64/25	2157		Ramka podwójna
R-3UAC/64/25	2158		Ramka potrójna
R-4UAC/64/25	2159		Ramka poczwórna



Białe szkło

R-1UGC/31/00	2156		Ramka pojedyncza
R-2UGC/31/00	2157		Ramka podwójna
R-3UGC/31/00	2158		Ramka potrójna
R-4UGC/31/00	2159		Ramka poczwórna



Czarne szkło

R-1UGC/32/25	2156		Ramka pojedyncza
R-2UGC/32/25	2157		Ramka podwójna
R-3UGC/32/25	2158		Ramka potrójna
R-4UGC/32/25	2159		Ramka poczwórna



Szare szkło

R-1UGC/41/25	2156		Ramka pojedyncza
R-2UGC/41/25	2157		Ramka podwójna
R-3UGC/41/25	2158		Ramka potrójna
R-4UGC/41/25	2159		Ramka poczwórna

Ramki do serii Aria są ramkami uniwersalnymi umożliwiającymi montaż produktów, zarówno w wersji poziomej, jak i pionowej.

Przykładowe zamówienia



ŁP-1U/m/00

+



R-1U/33

=



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym z ramką w kolorze czarnym należy zamówić:

ŁP-1U/m/00
R-1U/33



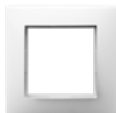
GK-2USB/00

+



AP45-1U/m/00

+



R-1U/00

=



Aby otrzymać ładowarkę USB w kolorze białym należy zamówić:

GK-2USB/00
AP45-1U/m/00
R-1U/00



ŁP-1U/m/70

+



ZP-2UZ

+



R-1U/70

=



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze szary mat z zielonym podświetleniem LED należy zamówić:

ŁP-1U/m/70
ZP-2UZ
R-1U/70

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 70 szary mat
	nr 33 czarny metalik

Oznaczenia

Produkty z serii Aria (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) dostępne są w sprzedaży jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów we wszystkich kolorach, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze:

Białym	– należy dopisać cyfrę 00
Ecru	– należy dopisać cyfrę 27
Srebrnym	– należy dopisać cyfrę 18
Szary mat	– należy dopisać cyfrę 70
Czarny metalik	– należy dopisać cyfrę 33

ŁP-.....U/m	– łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8U/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy do obciążenia żarowego i halogenowego
ŁP-8UL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15US/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16U/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1U/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1UP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1UZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1UZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1US/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1USP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1UZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1UZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1UZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1UZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1UZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1US/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1USP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2UR/m	– gniazdo podwójne
GP-2URZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2URZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2URAZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2URAZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2U	– gniazdo podwójne *
GP-2UZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2UZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2UC	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz *
GP-2US	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2USP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-3U/m	– gniazdo potrójne EURO
GP-3UP/m	– gniazdo potrójne EURO z przesłonami
GP-1UZPUSB/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1UZPUSBAC/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C, z przesłonami
GPT-1U/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2UN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPT-2UR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe

GPA-1UF/m	– gniazdo antenowe pojedyncze typu F
GPA-2UF/m	– gniazdo antenowe podwójne typu F
GPA-UK/m	– gniazdo RTV końcowe
GPA-10UPZ/m	– gniazdo antenowe, zakończeniowe (na zamówienie)
GPA-10UP/m	– gniazdo RTV przelotowe ZAP-10 (na zamówienie)
GPA-14UP/m	– gniazdo RTV przelotowe ZAP-14 (na zamówienie)
GPA-16UP/m	– gniazdo RTV przelotowe ZAP-16 (na zamówienie)
GPA-US/m	– gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-USP/m	– gniazdo RTV-SAT przelotowe (na zamówienie)
GPA-U2S/m	– gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-UD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1U/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2U/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1U/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPK-1U/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2U/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1U/p	– obudowa pojedynczego gniazda, prosta
GPK-2U/p	– obudowa podwójnego gniazda, prosta
GPK-1UP/p	– obudowa gniazda pojedynczego z przesłoną, prosta
GPK-2UP/p	– obudowa gniazda podwójnego z przesłoną, prosta
GPK-1US/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2US/p	– obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPE-1U/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2U/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1U/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1UN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1U/m	– zaślepka
GPPK-1U/m	– przyłącz kablowy
AP45-1U/m	– adapter



_____ srebrna

ramka
wewnętrzna _____

Spełni oczekiwania

podążających za
najnowszymi trendami,
urzeknie swym
kształtem i elegancją.





Sonata

Dzięki swemu wzornictwu Sonata idealnie komponuje się z nowoczesnym wystrojem wnętrza. Prosta forma, elegancja, wysoka jakość wykonania i funkcjonalność to najważniejsze cechy, wyróżniające tę serię.



Biały – nr 00



Biały mat – nr 75



Ecru – nr 27



Kaszmir – nr 82



Srebro mat – nr 38



Szampański złoty – nr 39



Czekoladowy metalik – nr 40



Czarny metalik – nr 33



Białe szkło – nr 31



Czarne szkło – nr 32



Aluminium – nr 35



Białe szkło – nr 31/00



Czarne szkło – nr 32/25



Szare szkło – nr 41/25



Białe szkło szronione
– nr 78/00



Czarne szkło
szronione – nr 79/33



Niebieskie szkło
szronione – nr 80/33



Szampańskie szkło
szronione – nr 81/33



Szczotkowane aluminium
– nr 62/25



Szczotkowana satyna
– nr 63/25



Szczotkowany antracyt
– nr 64/25

Łączniki podtynkowe

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1R/m/00 1068 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2R/m/00 1069 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3R/m/00 1070 Łącznik schodowy



ŁP-4R/m/00 1071 Łącznik krzyżowy



ŁP-9R/m/00 1075 Łącznik schodowy + jednobiegunowy



ŁP-10R/m/00 1076 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-11R/m/00 1074 Łącznik dwubiegunowy

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5R/m/00 1072 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6R/m/00 1072 Łącznik zwierny „dzwonek”

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------



ŁP-7R/m/00

1073

Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7RB/m/00

2009

Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną



ŁP-13R/m/00

1117

Łącznik potrójny



ŁP-17R/m/00

1132

Łącznik podwójny zwierny



ŁP-21R/m/00

1072

Łącznik zwierny



ŁP-24R/m/00

2085

Łącznik potrójny, zwierny

Zaciski gwintowe



ŁP-19R/m/00

1146

Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1RS/m/00

1068

Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2RS/m/00

1069

Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁP-3RS/m/00

1070

Łącznik schodowy



ŁP-4RS/m/00

1071

Łącznik krzyżowy



ŁP-11RS/m/00

1074

Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12RS/m/00

1131

Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5RS/m/00

1072

Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6RS/m/00

1072

Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7RS/m/00

1073

Łącznik żaluzjowy zwierny

	nr 00 biały	
	nr 75 biały mat	
	nr 27 ecru	
	nr 82 kaszmir	
	nr 38 srebro mat	
	nr 39 szampański złoty	
	nr 40 czekoladowy metalik	
	nr 33 czarny metalik	



ŁP-7RBS/m/00 2009 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-13RS/m/00 1117 Łącznik potrójny



ŁP-21RS/m/00 1072 Łącznik zwierny

Zaciski gwintowe



ŁP-19RS/m/00 1146 Łącznik podwójny krzyżowy /dostępny tylko w wersji IP-20/

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1R

1118

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44,
w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający.

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s

Łącznik współpracuje ze standardową kartą o wymiarach 86 x 54 x 0,8 mm



ŁP-15RS/m/00

1107

Łącznik hotelowy

Ściemniacze

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz

Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8R/m/00

1077

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego,
zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8RL2/m/00

2006

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetłówkowe 750W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przekaźnika: 3s. – 5min.

Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16R/m/00

1108

Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - indukcyjne 750W



RTP-1RN/m/00

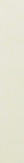
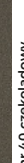
1110

Regulator temperatury
z czujnikiem napowietrznym

RTP-1R/m/00*

1109

Regulator temperatury
z czujnikiem podłogowym

	nr 00 biały
	nr 75 biały mat
	nr 27 ecru
	nr 82 kaszmir
	nr 38 srebro mat
	nr 39 szampański złoty
	nr 40 czekoladowy metalik
	nr 33 czarny metalik

Gniazda potrójne EURO

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Prąd znamionowy: 2,5A, Stopień ochrony: IP-20



GP-3R/m/00 1090 Gniazdo potrójne EURO



GP-3RP/m/00 1090 Gniazdo potrójne EURO z przesłonami torów prądowych

Gniazda pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: wejściowe: 230V~50Hz, wyjściowe: 5VDC
Prąd znamionowy: 2,1A, Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracują z puszkami natynkowymi



GP-1RZPUSB/m/00 2059 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB



GP-1RSPUSB/m/00 2060 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB

Gniazda pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe wejściowe: 230V~50Hz (max 0,3A)
Napięcie znamionowe wyjściowe A lub C: 5VDC prąd 3A; 9VDC prąd 2,22A; 12VDC prąd 1,67A
Napięcie znamionowe wyjściowe A+C: 5VDC prąd 3,4A max 20W łącznie
Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracują z puszkami natynkowymi
Standard fast charger



GP-1RZPUSBAC/m/00 2096 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB A+C



GP-1RSPUSBAC/m/00 2097 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB A+C

Gniazda brytyjskie

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 13A, Stopień ochrony IP-20



GP/442097TSS1/1P/25 2020

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych i wyłącznikiem,
standard brytyjski



GP/442097TSS2/1P/25 2021

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych i wyłącznikiem,
standard brytyjski

Gniazda współpracują tylko z puszkami w standardzie brytyjskim.

Ramki

Wyłącznie do gniazad brytyjskich



R-1RBS/00 2020

Ramka pojedyncza
do gniazda brytyjskiego



R-1RBS/33 2020

Ramka pojedyncza
do gniazda brytyjskiego



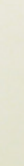
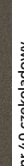
R-2RBS/00 2021

Ramka podwójna
do gniazda brytyjskiego



R-2RBS/33 2021

Ramka podwójna
do gniazda brytyjskiego

	nr 00 biały
	nr 75 biały mat
	nr 27 ecru
	nr 82 kaszmir
	nr 38 srebro mat
	nr 39 szampański złoty
	nr 40 czekoladowy metalik
	nr 33 czarny metalik

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1R/m/00

1079

Gniazdo pojedyncze



GP-1RP/m/00

1079

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1RZ/m/00

1080

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1RZP/m/00

1080

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1RS/m/00

1082

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1RSP/m/00

1082

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko
z przesłonami torów prądowych



GP-1RZD/m/00

1081

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1RZDP/m/00

1081

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1RZK/m/00

1128

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe bryzgoszczelne

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym i ecru dostępne są również z wieczkami w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać: .../00/w dla koloru białego lub .../27/w dla koloru ecru.



GPH-1RZ/m/00/d 1083

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem



GPH-1RZP/m/00/d 1083

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1RS/m/00/d 1084

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko



GPH-1RSP/m/00/d 1084

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Standard

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2RRR/m/00

1087

Gniazdo podwójne



GP-2RRP/m/00

1087

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów
prądowych



GP-2RRZ/m/00

1088

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2RRZP/m/00

1088

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Prestige

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2RRAZ/m/00

2095

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2RRAZP/m/00

2095

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2R/00

1085

Gniazdo podwójne



GP-2RP/00

1085

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych



GP-2RZ/00

1086

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2RZP/00

1086

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-2RS/00

1089

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GP-2RSP/00

1089

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-2RC/00

1091

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz

	nr 00 biały
	nr 75 biały mat
	nr 27 ecru
	nr 82 kaszmir
	nr 38 srebro mat
	nr 39 szampański złoty
	nr 40 czekoladowy metalik
	nr 33 czarny metalik

Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1R/m/00* 1398

Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze



GPE-2R/m/00* 1399

Gniazdo ekwipotencjalne podwójne



WKE* 1571

Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe



GG-1R/m/00 1105

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-2R/m/00 1106

Gniazdo głośnikowe podwójne
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1R/m/00 1144

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1R/m/00 1098

Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2RN/m/00 1099

Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

GPT-2RR/m/00 1099

Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1RF/m/00

1097

Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



GPA-2RF/m/00

1377

Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10RP/m/00*

1092

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14RP/m/00*

1092

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16RP/m/00*

1092

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB



GPA-10RPZ/m/00*

1092

Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-RK/m/00

1093

Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-RS/m/00

1094

Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-RSP/m/00*

1095

Gniazdo RTV-SAT przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-R2S/m/00

1096

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT



GPA-RD/m/00*

1386

Gniazdo RTV-DATA

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1R/K/m/00 1100

Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2R/K/m/00 1101

Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC



GPK-1R/K6/m/00 1102

Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6, MMC



GPK-2R/K6/m/00 1103

Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 187.



GPK-1RS/p/00 1366

Obudowa gniazda pojedynczego, skośna



GPK-2RS/p/00 1367

Obudowa gniazda podwójnego, skośna



GPK-1R/p/00 1392

Obudowa gniazda pojedynczego, prosta



GPK-2R/p/00 1393

Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Zaślepka



Z-1R/m/00

1127

Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm²



GPPK-1R/m/00

1140

Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Sonata wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1R/m/00

1147

Adapter

Puszki instalacyjne



PNP-1R/00 1133



Puszka pojedyncza

PNP-2R/00 1134



Puszka podwójna

PNP-3R/00 1135



Puszka potrójna



PNP-2RN/00 1148



Puszka podwójna
narożna

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Ramki Standard



Biały

R-1R/00	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/00	1113		Ramka podwójna
R-3R/00	1114		Ramka potrójna
R-4R/00	1115		Ramka poczwórna
R-5R/00	1116		Ramka pięciokrotna



Biały mat

R-1R/75	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/75	1113		Ramka podwójna
R-3R/75	1114		Ramka potrójna
R-4R/75	1115		Ramka poczwórna
R-5R/75	1116		Ramka pięciokrotna



Ecru

R-1R/27	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/27	1113		Ramka podwójna
R-3R/27	1114		Ramka potrójna
R-4R/27	1115		Ramka poczwórna
R-5R/27	1116		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic



Kaszmir

R-1R/82	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/82	1113		Ramka podwójna
R-3R/82	1114		Ramka potrójna
R-4R/82	1115		Ramka poczwórna
R-5R/82	1116		Ramka pięciokrotna



Srebro mat

R-1R/38	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/38	1113		Ramka podwójna
R-3R/38	1114		Ramka potrójna
R-4R/38	1115		Ramka poczwórna
R-5R/38	1116		Ramka pięciokrotna



Szampański złoty

R-1R/39	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/39	1113		Ramka podwójna
R-3R/39	1114		Ramka potrójna
R-4R/39	1115		Ramka poczwórna
R-5R/39	1116		Ramka pięciokrotna



Czekoladowy metalik

R-1R/40	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/40	1113		Ramka podwójna
R-3R/40	1114		Ramka potrójna
R-4R/40	1115		Ramka poczwórna
R-5R/40	1116		Ramka pięciokrotna



Czarny metalik

R-1R/33	1112		Ramka pojedyncza
R-2R/33	1113		Ramka podwójna
R-3R/33	1114		Ramka potrójna
R-4R/33	1115		Ramka poczwórna
R-5R/33	1116		Ramka pięciokrotna

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

RH-1R/00	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/00	1113		Ramka podwójna
RH-3R/00	1114		Ramka potrójna
RH-4R/00	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/00	1116		Ramka pięciokrotna



Biały mat

RH-1R/75	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/75	1113		Ramka podwójna
RH-3R/75	1114		Ramka potrójna
RH-4R/75	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/75	1116		Ramka pięciokrotna



Ecru

RH-1R/27	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/27	1113		Ramka podwójna
RH-3R/27	1114		Ramka potrójna
RH-4R/27	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/27	1116		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic do zestawów IP-44



Kaszmir

RH-1R/82	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/82	1113		Ramka podwójna
RH-3R/82	1114		Ramka potrójna
RH-4R/82	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/82	1116		Ramka pięciokrotna



Srebro mat

RH-1R/38	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/38	1113		Ramka podwójna
RH-3R/38	1114		Ramka potrójna
RH-4R/38	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/38	1116		Ramka pięciokrotna



Szampański
złoty

RH-1R/39	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/39	1113		Ramka podwójna
RH-3R/39	1114		Ramka potrójna
RH-4R/39	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/39	1116		Ramka pięciokrotna



Czekoladowy
metalik

RH-1R/40	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/40	1113		Ramka podwójna
RH-3R/40	1114		Ramka potrójna
RH-4R/40	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/40	1116		Ramka pięciokrotna



Czarny metalik

RH-1R/33	1112		Ramka pojedyncza
RH-2R/33	1113		Ramka podwójna
RH-3R/33	1114		Ramka potrójna
RH-4R/33	1115		Ramka poczwórna
RH-5R/33	1116		Ramka pięciokrotna

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20

Grubość – 6 mm



Białe szkło

R-1RG/31	1112		Ramka pojedyncza
R-2RG/31	1113		Ramka podwójna
R-3RG/31	1114		Ramka potrójna
R-4RG/31	1115		Ramka poczwórna



Czarne szkło

R-1RG/32	1112		Ramka pojedyncza
R-2RG/32	1113		Ramka podwójna
R-3RG/32	1114		Ramka potrójna
R-4RG/32	1115		Ramka poczwórna



Aluminium

R-1RA/35	1112		Ramka pojedyncza
R-2RA/35	1113		Ramka podwójna
R-3RA/35	1114		Ramka potrójna
R-4RA/35	1115		Ramka poczwórna

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20

Grubość – 4 mm



Białe szkło
+ biała ramka

R-1RGC/31/00	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/31/00	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/31/00	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/31/00	1115		Ramka poczwórna
R-5RGC/31/00	1116		Ramka pięciokrotna



Czarne szkło
+ czarna ramka

R-1RGC/32/25	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/32/25	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/32/25	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/32/25	1115		Ramka poczwórna
R-5RGC/32/25	1116		Ramka pięciokrotna



Szare szkło
+ czarna ramka

R-1RGC/41/25	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/41/25	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/41/25	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/41/25	1115		Ramka poczwórna
R-5RGC/41/25	1116		Ramka pięciokrotna



Białe szkło
szronione
+ biała ramka

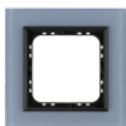
R-1RGC/78/00	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/78/00	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/78/00	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/78/00	1115		Ramka poczwórna
R-5RGC/78/00	1116		Ramka pięciokrotna



Czarne szkło
szronione
+ czarna ramka

R-1RGC/79/33	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/79/33	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/79/33	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/79/33	1115		Ramka poczwórna
R-5RGC/79/33	1116		Ramka pięciokrotna

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------



Niebieskie szkło szronione + czarna ramka

R-1RGC/80/33	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/80/33	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/80/33	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/80/33	1115		Ramka poczwórna
R-5RGC/80/33	1116		Ramka pięciokrotna



Szampańskie szkło szronione + czarna ramka

R-1RGC/81/33	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/81/33	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/81/33	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/81/33	1115		Ramka poczwórna
R-5RGC/81/33	1116		Ramka pięciokrotna



Szczotkowane aluminium + czarna ramka

R-1RAC/62/25	1112		Ramka pojedyncza
R-2RAC/62/25	1113		Ramka podwójna
R-3RAC/62/25	1114		Ramka potrójna
R-4RAC/62/25	1115		Ramka poczwórna
R-5RAC/62/25	1116		Ramka pięciokrotna



Szczotkowana satyna + czarna ramka

R-1RAC/63/25	1112		Ramka pojedyncza
R-2RAC/63/25	1113		Ramka podwójna
R-3RAC/63/25	1114		Ramka potrójna
R-4RAC/63/25	1115		Ramka poczwórna
R-5RAC/63/25	1116		Ramka pięciokrotna



Szczotkowany antracyt + czarna ramka

R-1RAC/64/25	1112		Ramka pojedyncza
R-2RAC/64/25	1113		Ramka podwójna
R-3RAC/64/25	1114		Ramka potrójna
R-4RAC/64/25	1115		Ramka poczwórna
R-5RAC/64/25	1116		Ramka pięciokrotna

Ramki z serii SONATA są kompatybilne z wybranymi systemami domofonowymi i wideodomofonowymi firmy Wekta oraz systemem automatyki mieszkaniowej Appartme umożliwiając spójne wykończenie instalacji.

Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1R/m/00
R-1R/00



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy z podświetleniem w kolorze czarnym z ramką aluminiową należy zamówić:

ŁP-1RS/m/33
R-1RA/35

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze ecru należy zamówić:

ŁP-1R/m/27
R-1R/27

Aby otrzymać łącznik schodowy z białą ramką szklaną należy zamówić:

ŁP-3R/m/00
R-1RG/31

Aby otrzymać gniazdo podwójne z czarną ramką szklaną należy zamówić:

GP-2RR/m/00
R-1RG/32

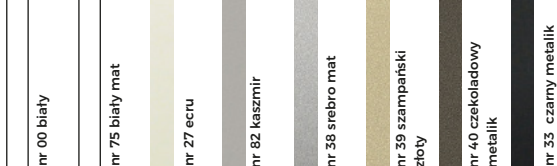


Oznaczenia

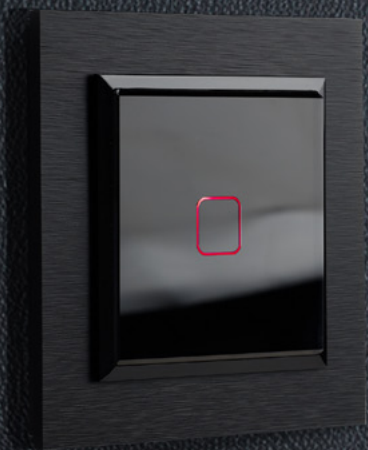
Produkty z serii SONATA (* z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze:

białym	– należy dopisać numer 00,
biały mat	– należy dopisać numer 75,
ecru	– należy dopisać numer 27,
kaszmir	– należy dopisać numer 82,
srebro mat	– należy dopisać numer 38,
szampański złoty	– należy dopisać numer 39,
czekoladowy metalik	– należy dopisać numer 40,
czarny metalik	– należy dopisać numer 33.

ŁP-...R/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żadanego łącznika
ŁP-...RS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żadanego łącznika
ŁP-8R/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8RL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15RS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16R/m	– czujnik ruchu
GP-1R/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1RP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1RZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1RZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1RS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1RSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1RZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1RZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1RZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem
GPH-1RZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1RZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1RS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1RSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2RR/m	– gniazdo podwójne
GP-2RRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2RRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2RRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2RRAZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2RRAZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2R	– gniazdo podwójne *
GP-2RP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2RZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2RZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2RS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2RSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2RC	– gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *



GP-3R/m	- gniazdo potrójne EURO
GP-3RP/m	- gniazdo potrójne EURO z przesłonami
GP-1RZUSB/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1RSPUSB/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1RZUSBAC/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C, z przesłonami
GP-1RSPUSBAC/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z ładowarką USB A+C, z przesłonami
GP/442097TSS1/1P/25	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami i wyłącznikiem, standard brytyjski
GP/442097TSS2/1P/25	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami i wyłącznikiem, standard brytyjski
GPA-1RF/m	- gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2RF/m	- gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10RP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14RP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16RP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10RPZ/m	- gniazdo RTV, zakończeniowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-RK/m	- gniazdo RTV, końcowe
GPA-RS/m	- gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-RSP/m	- gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-R2S/m	- gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-RD/m	- gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1R/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2R/m	- gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1R/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1R/m	- gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2RR/m	- gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPT-2RN/m	- gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne
GPk-1R/K/m	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPk-2R/K/m	- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPk-1R/K6/m	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6, MMC
GPk-2R/K6/m	- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6, MMC
GPk-1R/p	- obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPk-2R/p	- obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPk-1RS/p	- obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPk-2RS/p	- obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPE-1R/m	- gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2R/m	- gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1R/m	- regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1RN/m	- regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1R/m	- zaśleпка
GPPK-1R/m	- przyłącz kablowy
AP45-1R/m	- adapter



**Inteligentne panele
dotykowe** z możliwością
sterowania na Wi-Fi.





Sonata TOUCH

Nowoczesne łączniki
elektroniczne do sterowania
oświetleniem.

Łączniki Sonata TOUCH są w pełni
kompatybilne z pozostałymi
produktami Sonata, co pozwala
funkcjonalnie wyposażać
pomieszczenie nadając mu
nowoczesny charakter.

Sonata TOUCH

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Biały – nr 31



Czarny – nr 32



Białe szkło szronione
– nr 78



Czarne szkło szronione
– nr 79

Serię Sonata Touch można łączyć z pozostałymi produktami Sonaty.

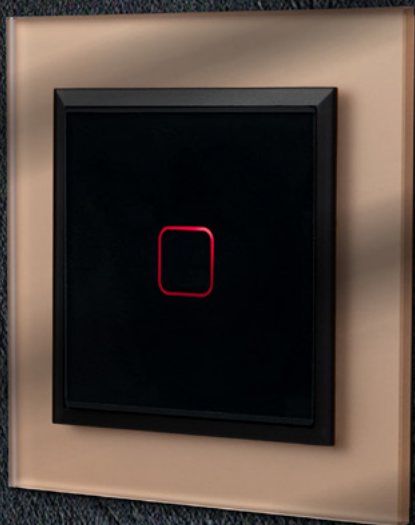
STAN ZAŁĄCZENIA PRODUKTÓW



Łącznik podłączony
do zasilania



Stan podłączony i załączone
źródło światła



Szkło

szronione

Łączniki podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V, Obciążenie: LED 100W, GLS 750W,
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁPD-1RS/m/31

4001

łącznik dotykowy
jedenbiegunowy



ŁPD-2RS/m/31

4002

łącznik dotykowy
dwugrupowy /świecznikowy/



ŁPD-25RS/m/31

4003

łącznik dotykowy schodowy
z funkcją łącznika krzyżowego



ŁPD-21RS/m/31

4005

łącznik dotykowy
jedenbiegunowy zwierne



ŁPD-26RS/m/31

4004

łącznik dotykowy podwójny
schodowy z funkcją łącznika
podwójnego krzyżowego



ŁPD-18RS/m/31

4005

łącznik dotykowy
podwójny zwierne



ŁPD-13RS/m/31

4007

łącznik dotykowy potrójny



ŁPD-7RS/m/31

4006

łącznik dotykowy żaluzjowy
Obciążenie: 1000W

Łączniki jedenbiegunowe zwierne oraz podwójne zwierne współpracują ze ściemniaczem uniwersalnym ŁP-8RL2/m, dzięki czemu istnieje możliwość dotykowej regulacji natężenia światła.

nr 31 biały	nr 32 czarny	nr 78 szkiełto szronione	nr 79 czarne szkiełto szronione
-------------	--------------	--------------------------	---------------------------------

Łączniki podtynkowe, sterowanie Wi-Fi

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V, Obciążenie: LED 100W, GLS 750W,
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20
Wi-Fi 2.4GHz b/g/n



ŁPDT-1RS/m/31 4011

Łącznik dotykowy
jednobiegunowy,
sterowanie Wi-Fi



ŁPDT-2RS/m/31 4012

Łącznik dotykowy
dwugrupowy /świecznikowy/,
sterowanie Wi-Fi



ŁPDT-7RS/m/31 4013

Łącznik dotykowy żaluzjowy,
sterowanie Wi-Fi
Obciążenie: 1000W

STERUJ OŚWIETLENIE I ROLETAMI NA SWÓJ SPOSÓB



DOTYKOWO

Klasycznie, ale z nowoczesnym akcentem.



ZDALNIE

Poprzez darmową aplikację Tuya Smart Life (Android / iOS).



GŁOSOWO

Kompatybilność z Google Home i Amazon Alexa.

Łączniki ŁPDT-1RS oraz ŁPDT-2RS zastępują łączniki schodowo/krzyżowe.
Warunkiem koniecznym do poprawnego działania układu jest sieć bezprzewodowa Wi-Fi oraz konfiguracja w aplikacji.
Łączniki komunikują się między sobą tylko poprzez sieć bezprzewodową Wi-Fi.

Sonata TOUCH

Poniżej przykładowe zamówienie



+



=



ŁPD-13RS/m/31

R-1RG/31

Aby otrzymać łącznik dotykowy potrójny biały z ramką białe szkło o grubości 6mm Sonata Prestige, należy zamówić:

ŁPD-13RS/m/31

R-1RG/31



+



=



ŁPD-1RS/m/79

R-1RGC/79/33

Aby otrzymać łącznik dotykowy jednobiegunowy czarny z ramką czarne szkło o grubości 4mm Sonata Prestige, należy zamówić:

ŁPD-1RS/m/79

R-1RGC/79/33

Oznaczenia

Produkty z serii Sonata TOUCH są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Po oznaczeniu danego produktu należy dopisać numer koloru produktu:

biały	– numer 31,
czarny	– numer 32,
białe szkło szronione	– numer 78,
czarne szkło szronione	– numer 79.

ŁPD-1RS/m/	– łącznik dotykowy jednobiegunowy
ŁPD-2RS/m/	– łącznik dotykowy dwugrupowy /świecznikowy/
ŁPD-25RS/m/	– łącznik dotykowy schodowy z funkcją łącznika krzyżowego
ŁPD-21RS/m/	– łącznik dotykowy jednobiegunowy zwrotny
ŁPD-26RS/m/	– łącznik dotykowy podwójny schodowy z funkcją łącznika podwójnego krzyżowego
ŁPD-18RS/m/	– łącznik dotykowy podwójny zwrotny
ŁPD-13RS/m/	– łącznik dotykowy potrójny
ŁPD-7RS/m/	– łącznik dotykowy żaluzjowy. Obciążenie: 1000W
ŁPDT-1RS/m/	– łącznik dotykowy jednobiegunowy, sterowanie Wi-Fi
ŁPDT-2RS/m/	– łącznik dotykowy dwugrupowy /świecznikowy/, sterowanie Wi-Fi
ŁPDT-7RS/m/	– łącznik dotykowy żaluzjowy, sterowanie Wi-Fi. Obciążenie: 1000W



Stal

INOX

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1RMS/m/37 1150

Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2RMS/m/37 1151

Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁP-3RMS/m/37 1152

Łącznik schodowy



ŁP-4RMS/m/37 1153

Łącznik krzyżowy



ŁP-11RMS/m/37 1156

Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12RMS/m/37 1157

Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5RMS/m/37 1154

Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6RMS/m/37 1154

Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7RMS/m/37 1155

Łącznik żaluzjowy

ŁP-7RMB/m/37 1180

Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną



ŁP-21RMS/m/37 1154

Łącznik zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe
Zasilanie: 230V~50 Hz,



ŁP-8RM/m/37 1159

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8RML2/m/37 1179

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed”

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1RM/m/37 1160

Gniazdo pojedyncze



GP-1RMP/m/37 1160

Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych



GP-1RMZ/m/37 1161

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1RMZP/m/37 1161

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-1RMZD/m/37 1162

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1RMZDP/m/37 1162

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych



GP-1RMZK/m/37 1163

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Sonata Stal INOX

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-2RMF/m/37 1175

Gniazdo antenowe
typu F, podwójne



GPA-10RMP/m/37* 1165

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14RMP/m/37* 1165

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16RMP/m/37* 1165

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 16 dB

GPA-10RMPZ/m/37* 1165

Gniazdo RTV zakończeniowe,
współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-RMK/m/37 1166

Gniazdo RTV końcowe,
współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-RMS/m/37 1171

Gniazdo RTV-SAT

Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-2RMN/m/37 1167

Gniazdo telefoniczne
podwójne, niezależne

Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



GPK-2RM/K/m/37 1169

Gniazdo komputerowe,
podwójne kat. 5e, MMC

Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 187.



GPK-2RM/p/37 1176

Obudowa gniazda
podwójnego, prosta

Ramki – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



R-1RM/37

1112



Ramka pojedyncza

R-2RM/37

1113



Ramka podwójna

R-3RM/37

1114



Ramka potrójna

R-4RM/37

1115



Ramka poczwórna

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-2RMS/m/37

+



R-1RM/37

=



Aby otrzymać łącznik dwugrupowy świecnikowy z podświetleniem w kolorze Stal Inox należy zamówić:

ŁP-2RMS/m/37

R-1RM/37

Oznaczenia

Produkty z serii Sonata Stal Inox są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Po oznaczeniu danego produktu należy dopisać numer 37.

ŁP-...RMS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8RM/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8RML2/m	– ściemniacz uniwersalny
GP-1RM/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1RMP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1RMZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1RMZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1RMZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1RMZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1RMZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPA-2RMF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10RMP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14RMP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16RMP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10RMPZ/m	– gniazdo RTV, zakończeniowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-RMK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-RMS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPT-2RMN/m	– gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne
GPK-2RM/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-2RM/p	– obudowa gniazda podwójnego prosta

Sonata Nowe Srebro

Produkty z miedzi przeciwdrobnoustrojowej

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1RMS/m/44 1150 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2RMS/m/44 1151 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3RMS/m/44 1152 Łącznik schodowy



ŁP-4RMS/m/44 1153 Łącznik krzyżowy



ŁP-11RMS/m/44 1156 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12RMS/m/44 1157 Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5RMS/m/44 1154 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6RMS/m/44 1154 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7RMS/m/44 1155 Łącznik żaluzjowy zwierny

ŁP-7RMBS/m/44 1180 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-21RMS/m/44 1154 Łącznik zwierny

Aksesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe

Zasilanie: 230V~50 Hz,



ŁP-8RM/m/44 1159

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8RML2/m/44 1179

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed”

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1RM/m/44 1160

Gniazdo pojedyncze



GP-1RMP/m/44 1160

Gniazdo pojedyncze z przesłanami torów prądowych



GP-1RMZ/m/44 1161

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1RMZP/m/44 1161

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłanami torów prądowych



GP-1RMZD/m/44 1162

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1RMZDP/m/44 1162

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłanami torów prądowych



GP-1RMZK/m/44 1163

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Sonata Nowe Srebro

Produkty z miedzi przeciwdrobnoustrojowej

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-2RMF/m/44 1175

Gniazdo antenowe
typu F, podwójne



GPA-10RMP/m/44 1165

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14RMP/m/44 1165

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16RMP/m/44 1165

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 16 dB

GPA-10RMPZ/m/44 1165

Gniazdo RTV zakończeniowe,
współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-RMK/m/44 1166

Gniazdo RTV końcowe,
współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-RMS/m/44 1171

Gniazdo RTV-SAT

Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-2RMN/m/44 1167

Gniazdo telefoniczne
podwójne, niezależne

Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



GPK-2RM/K/m/44 1169

Gniazdo komputerowe podwój-
ne kat. 5e, MMC

Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 187.



GPK-2RM/p/44 1176

Obudowa gniazda
podwójnego, prosta

Ramki – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



R-1RM/44

1112



Ramka pojedyncza

R-2RM/44

1113



Ramka podwójna

R-3RM/44

1114



Ramka potrójna

R-4RM/44

1115



Ramka poczwórna

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1RMS/m/44

+



R-1RM/44

=



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy z podświetleniem w kolorze Nowe Srebro należy zamówić:

ŁP-1RMS/m/44
R-1RM/44

Oznaczenia

Produkty z serii Sonata Nowe Srebro są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Po oznaczeniu danego produktu należy dopisać numer 44.

ŁP-...RMS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8RM/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8RML2/m	– ściemniacz uniwersalny
GP-1RM/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1RMP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1RMZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1RMZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1RMZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1RMZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1RMZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPA-2RMF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10RMP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14RMP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16RMP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10RMPZ/m	– gniazdo RTV, zakończeniowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-RMK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-RMS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPT-2RMN/m	– gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne
GPK-2RM/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-2RM/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta



Łączniki do **sterowania bezprzewodowego** to rozwinięcie flagowej serii Sonata.



Sonata

Sterowanie bezprzewodowe

System sterowania bezprzewodowego ułatwia codzienność sterując oświetleniem, roletami, bramami. Sterowanie bezprzewodowe oparte jest na transmisji radiowej. Instalacja nie wymaga kucia ścian, ani wykuwania puszek instalacyjnej, dzięki czemu można rozbudować istniejącą instalację o nowe funkcje.

Sonata Sterowanie bezprzewodowe

Łączniki bezprzewodowe

Typ montażu: natynkowy - kołkami rozporowymi na rozstawie 60 mm / bezpośrednie klejenie do ściany

Zasilanie: bateria 3V CR2032

Częstotliwość: 868 MHz

Czas pracy na baterii: do 3 lat

Zabudowa: do ramek serii Sonata

Współpraca: z modułami F&Wave lub Exta Free

Zasięg działania: do 100 m

Stopień ochrony: IP20



ŁN-1RRZ/m/00

1141

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy
Współpracuje z systemem Exta Free



ŁN-1RRF/m/00

1141

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy
Współpracuje z systemem F&Wave



ŁN-2RRZ/m/00

1142

Łącznik bezprzewodowy czterokanałowy
Współpracuje z systemem Exta Free



ŁN-2RRF/m/00

1142

Łącznik bezprzewodowy czterokanałowy
Współpracuje z systemem F&Wave

Łączniki bezprzewodowe są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Ramkę zewnętrzną serii Sonata należy nabyć oddzielnie.

Klawisze łącznika bezprzewodowego dwukanałowego



K-1RB/75*

1141

Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego



K-1RB/27

1141

Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego



K-1RB/82

1141

Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego

*dostępne na zamówienie

nr 00 biały	nr 75 biały mat	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 38 srebro mat	nr 39 szampański złoty	nr 40 czekoladowy metalik	nr 33 czarny metalik
-------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------------------



K-1RB/38

1141

Klawisz łącznika
beprzewodowego
dwukanałowego

K-1RB/39

1141

Klawisz łącznika
beprzewodowego
dwukanałowego

K-1RB/40

1141

Klawisz łącznika
beprzewodowego
dwukanałowego

K-1RB/33

1141

Klawisz łącznika
beprzewodowego
dwukanałowego

Klawisze łącznika beprzewodowego czterokanałowego



K-2RB/75*

1142

Klawisze łącznika
beprzewodowego
czterokanałowego

K-2RB/27

1142

Klawisze łącznika
beprzewodowego
czterokanałowego

K-2RB/82

1142

Klawisze łącznika
beprzewodowego
czterokanałowego

K-2RB/38

1142

Klawisze łącznika
beprzewodowego
czterokanałowego

K-2RB/39

1142

Klawisze łącznika
beprzewodowego
czterokanałowego

K-2RB/40

1142

Klawisze łącznika
beprzewodowego
czterokanałowego

K-2RB/33

1142

Klawisze łącznika
beprzewodowego
czterokanałowego

*dostępne na zamówienie

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania oświetleniem ZŁN-1RSF/m/00

Element wykonawczy: pojedynczy przekaźnik wielofunkcyjny
Programowalne funkcje przekaźnika: bistabilny, monostabilny, czasowy,
załącz-wyłącz

Zasilanie cewki: 250V~

Możliwa ilość nadajników: 32 szt.

Wejście lokalne na przycisk mechaniczny

Typ styku: separowany styk wyjściowy NO, 8 A (AC-1)

Zaciski: śrubowe (max 2,5mm²)

Retransmisja sygnałów z nadajnika

Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne

Montaż: dopuszkowy / przy odbiorniku

Częstotliwość: 868 MHz

Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W

Temperatura pracy: -25 ÷ 65°C

Wymiary: 43 mm x 48 mm x 20 mm

Stopień ochrony: IP20

Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave



ŁN-1RRF/m/00

+



FW-R1P-P

Łącznik bezprzewodowy
dwukanałowy

Moduł wykonawczy

Współpracuje z systemem F&Wave

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania roletami

ZŁN-1RZF/m/00

Element wykonawczy: podwójny przekaźnik wielofunkcyjny

Funkcja blokady zapobiegająca załączeniu zasilania na oba uzwojenia silnika

Zasilanie: 250V~

Możliwa ilość nadajników: 32 szt.

Wejście lokalne na przycisk mechaniczny

Typ styku: dwa separowane styki 3 A (AC-1), 0,6 A (AC-3)

Zaciski śrubowe (max 2,5mm²)

Retransmisja sygnałów z nadajnika

Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne

Montaż: dopuszkowy / przy odbiorniku

Częstotliwość: 868 MHz

Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W

Temperatura pracy: -25 ÷ 65°C

Wymiary: 43 mm x 48 mm x 25 mm

Stopień ochrony: IP20

Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave



ZŁN-1RRF/m/00

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy

Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-STR1P-P

Moduł wykonawczy

Poniżej przykładowe zamówienie

Aby otrzymać łącznik bezprzewodowy dwukanałowy (do współpracy z systemem ExtA Free) w kolorze białym, ze szklaną ramką w kolorze szarym serii Sonata Prestige, należy zamówić:

ZŁN-1RRZ/m/00

R-1RGC/41/25



ZŁN-1RRZ/m/00

+



R-1RGC/41/25

=



Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania oświetleniem ZŁN-2RSF/m/00

Element wykonawczy: podwójny przekaźnik wielofunkcyjny
Programowalne funkcje przekaźnika: bistabilny, monostabilny, czasowy,
załącz-wyłącz

Zasilanie cewki: 250V~

Możliwa ilość nadajników: 32 szt.

Wejście lokalne na przycisk mechaniczny

Typ styku: dwa separowane styki NO, 4A (AC-1)

Zaciski: śrubowe (max 2,5mm²)

Retransmisja sygnałów z nadajnika

Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne

Montaż: dopuszkowy / przy odbiorniku

Częstotliwość: 868 MHz

Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W

Temperatura pracy: -25 ÷ 65°C

Wymiary: 43 mm x 48 mm x 20 mm

Stopień ochrony: IP20

Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave



ŁN-2RRF/m/00

+



FW-R2P-P

Łącznik bezprzewodowy
czterokanałowy

Moduł wykonawczy

Współpracuje z systemem F&Wave

Moduł wykonawczy do sterowania roletami FW-STR1P-P

Element wykonawczy: podwójny przekaźnik wielofunkcyjny
 Funkcja blokady zapobiegająca załączeniu zasilania na oba uzwojenia silnika
 Zasilanie: 250V~
 Możliwa ilość nadajników: 32 szt.
 Wejście lokalne na przycisk mechaniczny
 Typ styku: dwa separowane styki 3 A (AC-1), 0,6 A (AC-3)
 Zaciski śrubowe (max 2,5mm²)
 Retransmisja sygnałów z nadajnika
 Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne
 Montaż: dopuszkowy / przy odbiorniku
 Częstotliwość: 868 MHz
 Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W
 Temperatura pracy: -25 ÷ 65°C
 Wymiary: 43 mm x 48 mm x 25 mm
 Stopień ochrony: IP20
 Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave



FW-STR1P-P

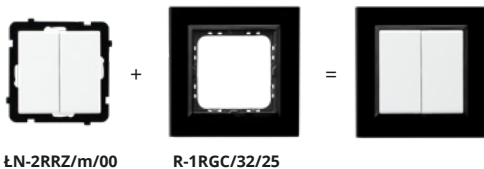
Moduł wykonawczy

Poniżej przykładowe zamówienie

Aby otrzymać łącznik bezprzewodowy czterokanałowy (do współpracy z systemem Extar Free) w kolorze białym, ze szklaną ramką w kolorze czarnym serii Sonata Prestige, należy zamówić:

ŁN-2RRZ/m/00

R-1RGC/32/25



ŁN-2RRZ/m/00

R-1RGC/32/25



Daje **wiele możliwości aranżacyjnych** we wnętrzach ze względu na bogatą kolorystykę.



Impresja

Seria Impresja charakteryzuje się dyskretną elegancją, nienarzucającymi się kształtami i wyszukanym wzornictwem.



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro – nr 18



Złoty metalik – nr 28



Tytan – nr 23



Antracyt – nr 50



Czarny metalik – nr 33

PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA



Szczotkowane
aluminium – nr 62/25



Szczotkowana
satyna – nr 63/25



Szczotkowany
antracyt – nr 64/25



Białe szkło – nr 31/00



Szare szkło – nr 41/25



Czarne szkło – nr 32/25



Łączniki podtynkowe

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1Y/m/00

1001

Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2Y/m/00

1002

Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁP-3Y/m/00

1003

Łącznik schodowy



ŁP-4Y/m/00

1004

Łącznik krzyżowy



ŁP-9Y/m/00

1009

Łącznik schodowy
+ jednobiegunowy



ŁP-10Y/m/00

1010

Łącznik podwójny schodowy



ŁP-11Y/m/00

1007

Łącznik dwubiegunowy

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5Y/m/00

1005

Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6Y/m/00

1005

Łącznik zwierny „dzwonek”

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik



ŁP-7Y/m/00

1006

Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7YB/m/00

2008

Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną



ŁP-13Y/m/00

1129

Łącznik potrójny



ŁP-17Y/m/00

1260

Łącznik podwójny zwierny



ŁP-21Y/m/00

1005

Łącznik zwierny



ŁP-24Y/m/00

2084

Łącznik potrójny, zwierny

Zaciski gwintowe



ŁP-19Y/m/00

2094

Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1YS/m/00 1001 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2YS/m/00 1002 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3YS/m/00 1003 Łącznik schodowy



ŁP-4YS/m/00 1004 Łącznik krzyżowy



ŁP-11YS/m/00 1007 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12YS/m/00 1008 Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5YS/m/00 1005 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6YS/m/00 1005 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7YS/m/00 1006 Łącznik żaluzjowy zwierny

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik



ŁP-7YBS/m/00 2008

Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną



ŁP-21YS/m/00 1005

Łącznik zwierny

Zaciski gwintowe

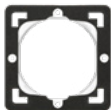


ŁP-19YS/m/00 2094

Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1Y

1056

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44,
w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający.

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s

Łącznik współpracuje ze standardową kartą o wymiarach 86 x 54 x 0,8 mm



ŁP-15YS/m/00

1041

Łącznik hotelowy

Ściemniacze

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz

Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8Y/m/00

1011

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego,
zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8YL2/m/00

2005

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetłówkowe 750W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przełącznika: 3s. – 5min.

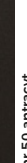
Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16Y/m/00

1042

Elektroniczny czujnik ruchu

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik

Regulatory temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - żarowe 3200W, - indukcyjne 750W



RTP-1YN/m/00 1044

Regulator temperatury
z czujnikiem napowietrznym



RTP-1Y/m/00* 1043

Regulator temperatury
z czujnikiem podpodłogowym

Gniazdo potrójne EURO

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 2,5A, Stopień ochrony: IP-20



GP-3Y/m/00 1025

Gniazdo potrójne EURO

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz, – wyjściowe: 5VDC
Prąd znamionowy: 2,1A, Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



GP-1YZPUSB/m/00 2066

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz (max 0,3A)
– wyjściowe: A lub C: 5VDC prąd 3A; 9VDC prąd 2,22A; 12VDC prąd 1,67A
– wyjściowe A+C: 5VDC prąd 3,4A max 20W łącznie
Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi
Standard fast charger



GP-1YZPUSBAC/m/00 2069

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB A+C

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1Y/m/00

1013

Gniazdo pojedyncze



GP-1YP/m/00

1013

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1YZ/m/00

1014

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1YZP/m/00

1014

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1YS/m/00

1017

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1YSP/m/00

1017

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-1YZD/m/00

1015

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1YZDP/m/00

1015

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1YZK/m/00

1016

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Prestige

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2YRAZ/m/00 1023

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2YRAZP/m/00 1023

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2Y/00 1020

Gniazdo podwójne



GP-2YP/00 1020

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych



GP-2YZ/00 1021

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2YZP/00 1021

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-2YS/00 1024

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GP-2YSP/00 1024

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-2YC/00 1026

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik

Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1Y/m/00*

1396

Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze



GPE-2Y/m/00*

1397

Gniazdo ekwipotencjalne podwójne



WKE*

1571

Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe



GG-1Y/m/00

1039

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-2Y/m/00

1040

Gniazdo głośnikowe podwójne
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1Y/m/00

1145

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1Y/m/00

1032

Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2YN/m/00

1033

Gniazdo telefoniczne podwójne
niezależne

GPT-2YR/m/00

1033

Gniazdo telefoniczne podwójne
równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1YF/m/00

1031

Gniazdo antenowe
typu F, pojedyncze



GPA-2YF/m/00

1376

Gniazdo antenowe
typu F, podwójne



GPA-10YP/m/00*

1027

Gniazdo RTV, przelotowe,
współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14YP/m/00*

1027

Gniazdo RTV, przelotowe,
współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16YP/m/00*

1027

Gniazdo RTV, przelotowe,
współczynnik tłumienia 16 dB



GPA-10YPZ/m/00*

1027

Gniazdo RTV, zakończeniowe,
współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-YK/m/00

1028

Gniazdo RTV, końcowe,
współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-YS/m/00

1029

Gniazdo RTV-SAT końcowe,
współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-YSP/m/00*

1030

Gniazdo RTV-SAT przelotowe,
współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-Y2S/m/00

1067

Gniazdo RTV-SAT
z dwoma wyjściami SAT



GPA-YD/m/00*

1385

Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1Y/K/m/00

1034

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2Y/K/m/00

1035

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 5e, MMC

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 187.



GPk-1YS/p/00 1368 Obudowa gniazda pojedynczego, skośna



GPk-2YS/p/00 1369 Obudowa gniazda podwójnego, skośna



GPk-1Y/p/00 1390 Obudowa gniazda pojedynczego, prosta



GPk-2Y/p/00 1391 Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Zaślepka



Z-1Y/m/00 1066 Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20,
Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm²



GPPk-1Y/m/00 1139 Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Impresja wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1Y/m/00 2057 Adapter

Ramki Standard

	R-1Y/00	1046		Ramka pojedyncza
	R-2Y/00	1047		Ramka podwójna
	R-3Y/00	1048		Ramka potrójna
	R-4Y/00	1049		Ramka poczwórna
	R-5Y/00	1050		Ramka pięciokrotna
	R-1Y/27	1046		Ramka pojedyncza
	R-2Y/27	1047		Ramka podwójna
	R-3Y/27	1048		Ramka potrójna
	R-4Y/27	1049		Ramka poczwórna
	R-5Y/27	1050		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic

	R-1Y/18	1046		Ramka pojedyncza
	R-2Y/18	1047		Ramka podwójna
	R-3Y/18	1048		Ramka potrójna
	R-4Y/18	1049		Ramka poczwórna
	R-5Y/18	1050		Ramka pięciokrotna
	R-1Y/28	1046		Ramka pojedyncza
	R-2Y/28	1047		Ramka podwójna
	R-3Y/28	1048		Ramka potrójna
	R-4Y/28	1049		Ramka poczwórna
	R-5Y/28	1050		Ramka pięciokrotna
	R-1Y/23	1046		Ramka pojedyncza
	R-2Y/23	1047		Ramka podwójna
	R-3Y/23	1048		Ramka potrójna
	R-4Y/23	1049		Ramka poczwórna
	R-5Y/23	1050		Ramka pięciokrotna
	R-1Y/50	1046		Ramka pojedyncza
	R-2Y/50	1047		Ramka podwójna
	R-3Y/50	1048		Ramka potrójna
	R-4Y/50	1049		Ramka poczwórna
	R-5Y/50	1050		Ramka pięciokrotna
	R-1Y/33	1046		Ramka pojedyncza
	R-2Y/33	1047		Ramka podwójna
	R-3Y/33	1048		Ramka potrójna
	R-4Y/33	1049		Ramka poczwórna
	R-5Y/33	1050		Ramka pięciokrotna

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik

Ramki Standard do zestawów IP-44

 Biały	RH-1Y/00	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/00	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/00	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/00	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/00	1050		Ramka pięciokrotna
 Ecru	RH-1Y/27	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/27	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/27	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/27	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/27	1050		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic do zestawów IP-44

 Srebro	RH-1Y/18	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/18	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/18	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/18	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/18	1050		Ramka pięciokrotna
 Złoty metalik	RH-1Y/28	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/28	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/28	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/28	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/28	1050		Ramka pięciokrotna
 Tytan	RH-1Y/23	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/23	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/23	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/23	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/23	1050		Ramka pięciokrotna
 Antracyt	RH-1Y/50	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/50	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/50	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/50	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/50	1050		Ramka pięciokrotna
 Czarny metalik	RH-1Y/33	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/33	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/33	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/33	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/33	1050		Ramka pięciokrotna

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



Szczotkowane
aluminium
+ czarna ramka

R-1YAC/62/25	1046		Ramka pojedyncza
R-2YAC/62/25	1047		Ramka podwójna
R-3YAC/62/25	1048		Ramka potrójna
R-4YAC/62/25	1049		Ramka poczwórna
R-5YAC/62/25	1050		Ramka pięciokrotna



Szczotkowana
satyna
+ czarna ramka

R-1YAC/63/25	1046		Ramka pojedyncza
R-2YAC/63/25	1047		Ramka podwójna
R-3YAC/63/25	1048		Ramka potrójna
R-4YAC/63/25	1049		Ramka poczwórna
R-5YAC/63/25	1050		Ramka pięciokrotna



Szczotkowany
antracyt
+ czarna ramka

R-1YAC/64/25	1046		Ramka pojedyncza
R-2YAC/64/25	1047		Ramka podwójna
R-3YAC/64/25	1048		Ramka potrójna
R-4YAC/64/25	1049		Ramka poczwórna
R-5YAC/64/25	1050		Ramka pięciokrotna



Białe szkło
+ biała ramka

R-1YGC/31/00	1046		Ramka pojedyncza
R-2YGC/31/00	1047		Ramka podwójna
R-3YGC/31/00	1048		Ramka potrójna
R-4YGC/31/00	1049		Ramka poczwórna
R-5YGC/31/00	1050		Ramka pięciokrotna



Szare szkło
+ czarna ramka

R-1YGC/41/25	1046		Ramka pojedyncza
R-2YGC/41/25	1047		Ramka podwójna
R-3YGC/41/25	1048		Ramka potrójna
R-4YGC/41/25	1049		Ramka poczwórna
R-5YGC/41/25	1050		Ramka pięciokrotna



Czarne szkło
+ czarna ramka

R-1YGC/32/25	1046		Ramka pojedyncza
R-2YGC/32/25	1047		Ramka podwójna
R-3YGC/32/25	1048		Ramka potrójna
R-4YGC/32/25	1049		Ramka poczwórna
R-5YGC/32/25	1050		Ramka pięciokrotna

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik

Puszki instalacyjne



PNP-1Y/00	1051		Puszka pojedyncza
PNP-2Y/00	1052		Puszka podwójna
PNP-3Y/00	1053		Puszka potrójna
PNP-4Y/00	1054		Puszka poczwórna
PNP-5Y/00	1055		Puszka pięciokrotna

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1Y/m/00

+



R-1Y/00

=



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Y/m/00

R-1Y/00

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze ecru należy zamówić:

ŁP-1Y/m/27

R-1Y/27

Aby otrzymać łącznik schodowy w kolorze srebro należy zamówić:

ŁP-3Y/m/18

R-1Y/18

Aby otrzymać gniazdo podwójne do ramki w kolorze złoty metalik należy zamówić:

GP-2YR/m/28

R-1Y/28

Aby otrzymać gniazdo głośnikowe, podwójne i gniazdo RTV, końcowe w kolorze tytan, w ramce podwójnej, należy zamówić:

GG-2Y/m/23

GPA-YK/m/23

R-2Y/23

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze w kolorze antracyt należy zamówić:

GP-1Y/m/50

R-1Y/50

Aby otrzymać gniazdo podwójne z uziemieniem w kolorze czarny metalik należy zamówić:

GP-2YZ/33

Oznaczenia

Produkty z serii Impresja (* z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze:

białym	– należy dopisać numer 00,
ecru	– należy dopisać numer 27,
srebro	– należy dopisać numer 18,
złoty metalik	– należy dopisać numer 28,
tytan	– należy dopisać numer 23,
antracyt	– należy dopisać numer 50,
czarny metalik	– należy dopisać numer 33.

ŁP-.....Y/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-.....YS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-8Y/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8YL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15YS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16Y/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1Y/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1YP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1YZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1YZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1YS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1YSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1YZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1YZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1YZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1YZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1YZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1YS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1YSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2YR/m	– gniazdo podwójne
GP-2YRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2YRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2YRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2Y	– gniazdo podwójne *
GP-2YP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2YZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2YZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2YS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2YSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2YC	– gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3Y/m	– gniazdo potrójne EURO
GP-1YZPUSB/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1YZPUSBAC/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C, z przesłonami
GPA-1YF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2YF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-14YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 14 dB (na zamówienie)
GPA-16YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 16 dB (na zamówienie)
GPA-10YPZ/m	– gniazdo RTV zakończeniowe przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-YK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-YS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPA-YSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-Y2S/m	– gniazdo RTV-SAT z 2 wyjściami SAT

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 18 srebro
	nr 28 złoty metalik
	nr 23 tytan
	nr 50 antracyt
	nr 33 czarny metalik

GPA-YD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1Y/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2Y/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1Y/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1Y/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2YN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPT-2YR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe
GPK-1Y/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2Y/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1Y/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2Y/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPK-1YS/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2YS/p	– obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPE-1Y/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2Y/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1Y/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1YN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1Y/m	– zaślepka
GPPK-1Y/m	– przyłącz kablowy
AP45-1Y/m	– adapter



Materiały najwyższej jakości i ponadczasowy design, który przez wiele lat będzie ozdobą Twoich wnętrz.



As

Seria As to geometryczna forma przełamana delikatnymi krzywiznami ramek. Jest to połączenie dynamicznego wzornictwa z neutralną kolorystyką, które sprawdzi się w każdym wnętrzu.



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Kaszmir – nr 82



Zielony mat – nr 84



Srebro – nr 18



Czarny metalik – nr 33



nowy kolor

ZIELONY MAT

Łączniki podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1G/m/00 1300 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2G/m/00 1301 Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁP-3G/m/00 1302 Łącznik schodowy



ŁP-4G/m/00 1303 Łącznik krzyżowy



ŁP-5G/m/00 1304 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6G/m/00 1304 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7G/m/00 1305 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7GB/m/00 2010 Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną



ŁP-9G/m/00 1308 Łącznik schodowy +
jednobiegunowy

nr 00 biały	
nr 27 ecru	
nr 82 kaszmir	
nr 84 zielony mat	
nr 18 srebro	
nr 33 czarny metalik	



ŁP-10G/m/00 1309 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-11G/m/00 1306 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-17G/m/00 1363 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-19G/m/00 2093 Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/



ŁP-21G/m/00 1304 Łącznik zwierny

Zaciski bezgwintowe



ŁP-13G/m/00 1310 Łącznik potrójny



ŁP-24G/m/00 2086 Łącznik potrójny, zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1GS/m/00

1300

Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2GS/m/00

1301

Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁP-3GS/m/00

1302

Łącznik schodowy



ŁP-4GS/m/00

1303

Łącznik krzyżowy



ŁP-5GS/m/00

1304

Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6GS/m/00

1304

Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7GS/m/00

1305

Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7GBS/m/00

2010

Łącznik żaluzjowy
z blokadą mechaniczną



ŁP-11GS/m/00

1306

Łącznik dwubiegunowy

	nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 84 zielony mat	nr 18 srebro	nr 33 czarny metalik



ŁP-12GS/m/00 1307 Łącznik kontrolny



ŁP-19GS/m/00 2093 Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/



ŁP-21GS/m/00 1304 Łącznik zwierny

Zaciski bezgwintowe



ŁP-13GS/m/00 1310 Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1G

1352

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44,
w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający.

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s

Łącznik współpracuje ze standardową kartą o wymiarach 86 x 54 x 0,8 mm



ŁP-15GS/m/00

1342

Łącznik hotelowy

Ściemniacze

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz

Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8G/m/00

1311

Ściemniacz
przyciskowo-obrotowy
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego, zakres
obciążenia: 40-400W



ŁP-8GL2/m/00

2007

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetłówkowe 750W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przekaźnika: 3s. – 5min.

Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16G/m/00

1343

Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - indukcyjne 750W



RTP-1GN/m/00

1388

Regulator temperatury
z czujnikiem napowietrznym

RTP-1G/m/00*

1344

Regulator temperatury
z czujnikiem podpodłogowym

	nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 84 zielony mat	nr 18 srebro	nr 33 czarny metalik

Gniazdo potrójne EURO

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 2,5A, Stopień ochrony: IP-20



GP-3G/m/00

1325

Gniazdo potrójne EURO

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz, – wyjściowe: 5VDC
Prąd znamionowy: 2,1A, Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



GP-1GZPUSB/m/00 2067

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz (max 0,3A)
– wyjściowe: A lub C: 5VDC prąd 3A; 9VDC prąd 2,22A; 12VDC prąd 1,67A
– wyjściowe A+C: 5VDC prąd 3,4A max 20W łącznie
Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi
Standard fast charger



GP-1GZPUSBAC/m/00 2065

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB A+C

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1G/m/00

1313

Gniazdo pojedyncze



GP-1GP/m/00

1313

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1GZ/m/00

1314

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1GZP/m/00

1314

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1GS/m/00

1317

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1GSP/m/00

1317

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko
z przesłonami torów prądowych



GP-1GZD/m/00

1315

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1GZDP/m/00

1315

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1GZK/m/00

1316

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym



GP-1GZD/m/12

1315

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA

	nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 84 zielony mat	nr 18 srebro	nr 33 czarny metalik



GP-1GZDP/m/12 1315

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1GZK/m/12 1316

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe bryzgoszczelne IP-44

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym i ecru dostępne są również z wieczkami w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać: .../00/w dla koloru białego lub .../27/w dla koloru ecru.



GPH-1GZ/m/00/d 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem



GPH-1GZP/m/00/d 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych



GPH-1GS/m/00/d 1319

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko



GPH-1GSP/m/00/d 1319

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów
prądowych



GPH-1GZD/m/00/d* 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44



GPH-1GZK/m/00/d* 2025

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44,
z kluczem uprawniającym



GPH-1GZD/m/00/w* 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44



GPH-1GZK/m/00/w* 2025

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44,
z kluczem uprawniającym

GPH-1GZD/m/12/d* 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44

GPH-1GZK/m/12/d* 2025

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44,
z kluczem uprawniającym

GPH-1GZD/m/12/w* 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44

GPH-1GZK/m/12/w* 2025

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA, IP-44,
z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2GR/m/00 1322

Gniazdo podwójne



GP-2GRP/m/00 1322

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych

GP-2GRZ/m/00 1323

Gniazdo podwójne
z uziemieniem

GP-2GRZP/m/00 1323

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1G/m/00* 1382

Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze



GPE-2G/m/00* 1383

Gniazdo ekwipotencjalne podwójne



WKE* 1571

Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe



GG-1G/m/00 1340

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-2G/m/00 1341

Gniazdo głośnikowe podwójne
przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1G/m/00 1387

Gniazdo głośnikowe, pojedyncze
przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1G/m/00 1333

Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2GN/m/00 1334

Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

GPT-2GR/m/00 1334

Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 82 kaszmir
	nr 84 zielony mat
	nr 18 srebro
	nr 33 czarny metalik

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

	GPA-1GF/m/00	1332	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2GF/m/00	1375	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10GP/m/00*	1327	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14GP/m/00*	1327	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16GP/m/00*	1327	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10GPZ/m/00*	1327	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-GK/m/00	1328	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-GS/m/00	1329	Gniazdo RTV-SAT, końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-GSP/m/00*	1330	Gniazdo RTV-SAT, przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-G2S/m/00	1331	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
	GPA-GD/m/00*	1384	Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1G/K/m/00 1335

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2G/K/m/00 1336

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 187.



GPK-1GS/p/00 1366

Obudowa gniazda
pojedynczego, skośna



GPK-2GS/p/00 1367

Obudowa gniazda
podwójnego, skośna



GPK-1G/p/00 1394

Obudowa gniazda
pojedynczego, prosta



GPK-2G/p/00 1395

Obudowa gniazda
podwójnego, prosta



GPK-1GP/p/00 2012

Obudowa gniazda pojedynczego,
z przesłoną, prosta



GPK-2GP/p/00 2013

Obudowa gniazda podwójnego,
z przesłoną, prosta

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 82 kaszmir
	nr 84 zielony mat
	nr 18 srebro
	nr 33 czarny metalik

Zaślepka



Z-1G/m/00

1362

Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm²



GPPK-1G/m/00

1140

Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1G/m/00

2058

Adapter

Puszki instalacyjne



PNP-1G/00 2161

PNP-2G/00 2162

PNP-3G/00 2163

PNP-4G/00 2164

PNP-5G/00 2165



Puszka pojedyncza

Puszka podwójna

Puszka potrójna

Puszka poczwórna

Puszka pięciokrotna

Ramki Standard



Biały

R-1G/00	1347		Ramka pojedyncza
R-2G/00	1348		Ramka podwójna
R-3G/00	1349		Ramka potrójna
R-4G/00	1350		Ramka poczwórna
R-5G/00	1351		Ramka pięciokrotna



Ecru

R-1G/27	1347		Ramka pojedyncza
R-2G/27	1348		Ramka podwójna
R-3G/27	1349		Ramka potrójna
R-4G/27	1350		Ramka poczwórna
R-5G/27	1351		Ramka pięciokrotna

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

RH-1G/00	1347		Ramka pojedyncza
RH-2G/00	1348		Ramka podwójna
RH-3G/00	1349		Ramka potrójna
RH-4G/00	1350		Ramka poczwórna
RH-5G/00	1351		Ramka pięciokrotna



Ecru

RH-1G/27	1347		Ramka pojedyncza
RH-2G/27	1348		Ramka podwójna
RH-3G/27	1349		Ramka potrójna
RH-4G/27	1350		Ramka poczwórna
RH-5G/27	1351		Ramka pięciokrotna

	nr 00 biały
	nr 27 ecru
	nr 82 kaszmir
	nr 84 zielony mat
	nr 18 srebro
	nr 33 czarny metalik

Ramki Metallic



Srebro

R-1G/18	1347		Ramka pojedyncza
R-2G/18	1348		Ramka podwójna
R-3G/18	1349		Ramka potrójna
R-4G/18	1350		Ramka poczwórna
R-5G/18	1351		Ramka pięciokrotna



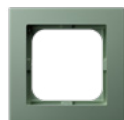
Czarny metalik

R-1G/33	1347		Ramka pojedyncza
R-2G/33	1348		Ramka podwójna
R-3G/33	1349		Ramka potrójna
R-4G/33	1350		Ramka poczwórna
R-5G/33	1351		Ramka pięciokrotna



Kaszmir

R-1G/82	1347		Ramka pojedyncza
R-2G/82	1348		Ramka podwójna
R-3G/82	1349		Ramka potrójna
R-4G/82	1350		Ramka poczwórna
R-5G/82	1351		Ramka pięciokrotna



Zielony mat

R-1G/84	1347		Ramka pojedyncza
R-2G/84	1348		Ramka podwójna
R-3G/84	1349		Ramka potrójna
R-4G/84	1350		Ramka poczwórna
R-5G/84	1351		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic do zestawów IP-44



Srebro

RH-1G/18	1347		Ramka pojedyncza
RH-2G/18	1348		Ramka podwójna
RH-3G/18	1349		Ramka potrójna
RH-4G/18	1350		Ramka poczwórna
RH-5G/18	1351		Ramka pięciokrotna



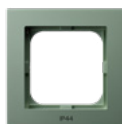
Czarny metalik

RH-1G/33	1347		Ramka pojedyncza
RH-2G/33	1348		Ramka podwójna
RH-3G/33	1349		Ramka potrójna
RH-4G/33	1350		Ramka poczwórna
RH-5G/33	1351		Ramka pięciokrotna



Kaszmir

RH-1G/82	1347		Ramka pojedyncza
RH-2G/82	1348		Ramka podwójna
RH-3G/82	1349		Ramka potrójna
RH-4G/82	1350		Ramka poczwórna
RH-5G/82	1351		Ramka pięciokrotna



Zielony mat

RH-1G/84	1347		Ramka pojedyncza
RH-2G/84	1348		Ramka podwójna
RH-3G/84	1349		Ramka potrójna
RH-4G/84	1350		Ramka poczwórna
RH-5G/84	1351		Ramka pięciokrotna

	nr 00 biały	nr 27 ecru	nr 82 kaszmir	nr 84 zielony mat	nr 18 srebro	nr 33 czarny metalik
--	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------	----------------------

Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1G/m/00
R-1G/00

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy z podświetleniem w kolorze ecru należy zamówić:

ŁP-1GS/m/27
R-1G/27

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze z uziemieniem w kolorze srebrnym należy zamówić:

GP-1GZ/m/18
R-1G/18

Aby otrzymać gniazdo podwójne z uziemieniem w kolorze czarny metalik należy zamówić:

GP-2GZ/33

Oznaczenia

Produkty z serii As (* z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze:

białym	– należy dopisać numer 00,
ecru	– należy dopisać numer 27,
kaszmir	– należy dopisać numer 82,
zielony mat	– należy dopisać numer 84,
srebrnym	– należy dopisać numer 18,
czarny metalik	– należy dopisać numer 33.

ŁP-...G/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-...GS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-8G/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8GL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15GS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16G/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1G/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1GP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1GZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1GZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1GS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1GSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1GZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1GZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1GZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1GZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1GZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1GS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1GSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GPH-1GZD/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44 (na zamówienie)
GPH-1GZK/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym (na zamówienie)
GP-1GZUSB/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1GZPUSBAC/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C, z przesłonami
GP-2GR/m	– gniazdo podwójne
GP-2GRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2GRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2GRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2G	– gniazdo podwójne *
GP-2GP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2GZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2GZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2GS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2GSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2GC	– gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3G/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1GF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2GF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10GP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14GP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16GP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10GPZ/m	– gniazdo RTV, zakończeniowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-GK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-GS/m	– gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-GSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-G2S/m	– gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-GD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1G/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze

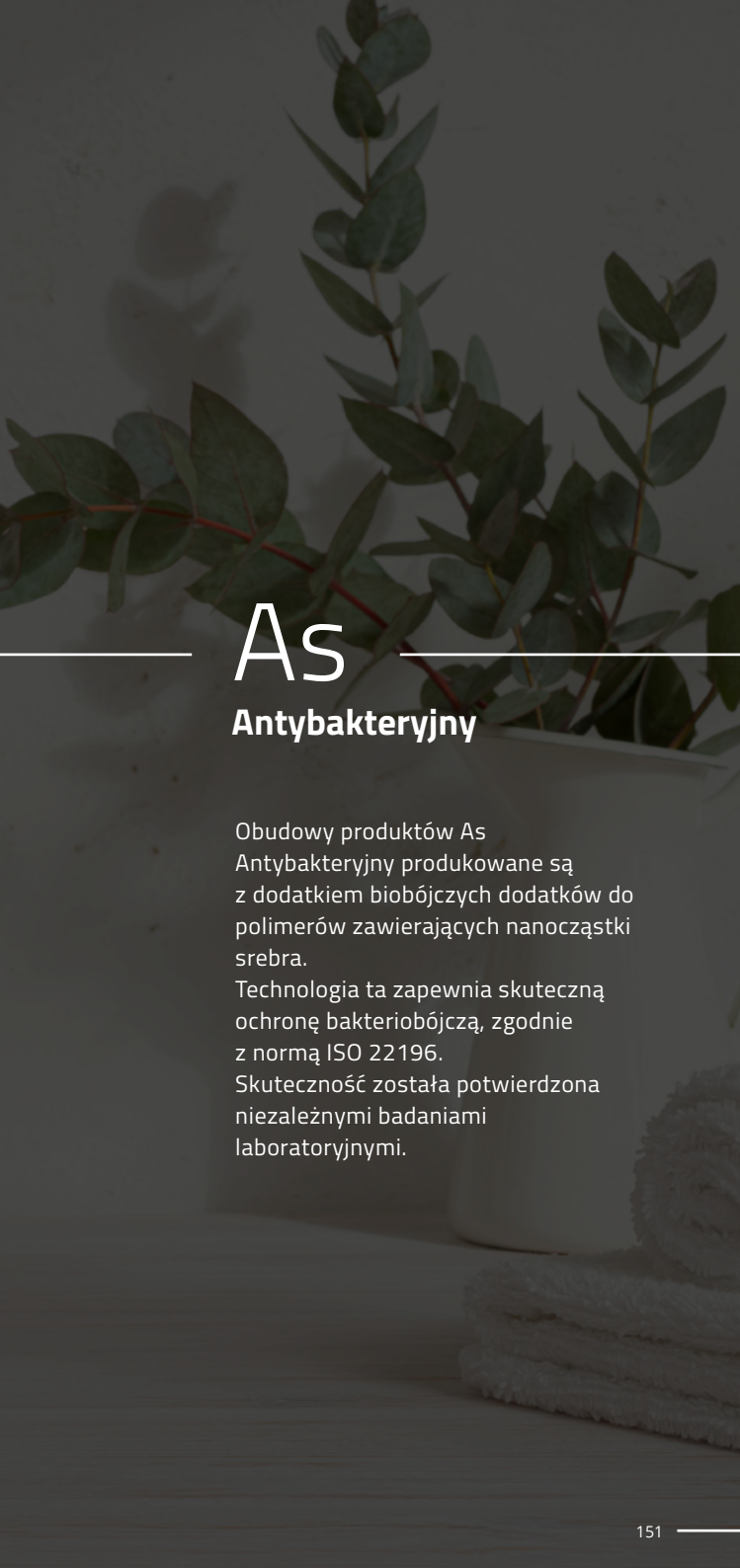
nr 00 biały	
nr 27 ecru	
nr 82 kaszmir	
nr 84 zielony mat	
nr 18 srebro	
nr 33 czarny metalik	

GG-2G/m	- gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1G/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1G/m	- gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2GN/m	- gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
GPT-2GR/m	- gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPk-1G/K/m	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPk-2G/K/m	- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPk-1G/p	- obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPk-2G/p	- obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPk-1GS/p	- obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPk-2GS/p	- obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPk-1GP/p	- obudowa gniazda pojedynczego, z przesłoną, prosta
GPk-2GP/p	- obudowa gniazda podwójnego, z przesłoną, prosta
GPE-1G/m	- gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2G/m	- gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1G/m	- regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1GN/m	- regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1G/m	- zaślepka
GPPk-1G/m	- przyłącz kablowy
AP45-1G/m	- adapter





Produkty zapewniające
antybakteryjną
ochronę, potrzebną
w pomieszczeniach
użyteczności publicznej,
jak i domowej.



As

Antybakteryjny

Obudowy produktów As Antybakteryjny produkowane są z dodatkiem biobójczych dodatków do polimerów zawierających nanocząstki srebra.

Technologia ta zapewnia skuteczną ochronę bakteriobójczą, zgodnie z normą ISO 22196.

Skuteczność została potwierdzona niezależnymi badaniami laboratoryjnymi.

Łączniki podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1GA/m/00 1300 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2GA/m/00 1301 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3GA/m/00 1302 Łącznik schodowy



ŁP-4GA/m/00 1303 Łącznik krzyżowy



ŁP-5GA/m/00 1304 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6GA/m/00 1304 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7GA/m/00 1305 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7GAB/m/00 2010 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-9GA/m/00 1308 Łącznik schodowy + jednobiegunowy



ŁP-10GA/m/00 1309 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-11GA/m/00 1306 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-17GA/m/00 1363 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-19GA/m/00 2093 Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/



ŁP-21GA/m/00 1304 Łącznik zwierny

Zaciski bezgwintowe



ŁP-13GA/m/00 1310 Łącznik potrójny



ŁP-24GA/m/00 2086 Łącznik potrójny, zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1GAS/m/00 1300 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2GAS/m/00 1301 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3GAS/m/00 1302 Łącznik schodowy



ŁP-4GAS/m/00 1303 Łącznik krzyżowy



ŁP-5GAS/m/00 1304 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6GAS/m/00 1304 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7GAS/m/00 1305 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7GABS/m/00 2010 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-11GAS/m/00 1306 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12GAS/m/00 1307

Łącznik kontrolny



ŁP-19GAS/m/00 2093

Łącznik podwójny krzyżowy
/dostępny tylko w wersji IP-20/

ŁP-21GAS/m/00 1304

Łącznik zwierny

Zaciski bezgwintowe

ŁP-13GAS/m/00 1310

Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1G

1352

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44,
w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający.

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s

Łącznik współpracuje ze standardową kartą o wymiarach 86 x 54 x 0,8 mm



ŁP-15GAS/m/00

1342

Łącznik hotelowy

Ściemniacze

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz

Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8GA/m/00

1311

Ściemniacz
przyciskowo-obrotowy
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego, zakres
obciążenia: 40-400W



ŁP-8GAL2/m/00

2007

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetlówkowe 750W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przełącznika: 3s. – 5min.

Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16GA/m/00

1343

Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - żarowe 3200W, - indukcyjne 750W



RTP-1GAN/m/00 1388

Regulator temperatury
z czujnikiem napowietrznym

RTP-1GA/m/00 1344

Regulator temperatury
z czujnikiem podpodłogowym

Gniazdo potrójne EURO

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 2,5A, Stopień ochrony: IP-20



GP-3GA/m/00 1325

Gniazdo potrójne EURO

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz, – wyjściowe: 5VDC
Prąd znamionowy: 2,1A, Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



GP-1GAZPUSB/m/00 2067

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz (max 0,3A)
– wyjściowe: A lub C: 5VDC prąd 3A; 9VDC prąd 2,22A; 12VDC prąd 1,67A
– wyjściowe A+C: 5VDC prąd 3,4A max 20W łącznie
Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi
Standard fast charger



GP-1GAZPUSBAC/m/00 2065

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB A+C

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20

	GP-1GA/m/00	1313	Gniazdo pojedyncze
	GP-1GAP/m/00	1313	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1GAZ/m/00	1314	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1GAZP/m/00	1314	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1GAS/m/00	1317	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1GASP/m/00	1317	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przesłonami torów prądowych
	GP-1GAZD/m/00	1315	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1GAZDP/m/00	1315	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1GAZK/m/00	1316	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe bryzgoszczelne

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Gniazda bryzgoszczelne antybakteryjne dostępne są wyłącznie w kolorze białym z białymi wieczkami.



GPH-1GAZ/m/00/w 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem



GPH-1GAZP/m/00/w 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1GAS/m/00/w 1319

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko



GPH-1GASP/m/00/w 1319

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1GAZD/m/00/w 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA



GPH-1GAZDP/m/00/w 1318

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA
z przesłonami torów prądowych



GPH-1GAZK/m/00/w 2025

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2GAR/m/00

1322

Gniazdo podwójne



GP-2GARP/m/00

1322

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów
prądowych



GP-2GARZ/m/00

1323

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



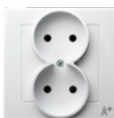
GP-2GARZP/m/00

1323

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2GA/00

1320

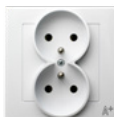
Gniazdo podwójne



GP-2GAP/00

1320

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów
prądowych



GP-2GAZ/00

1321

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2GAZP/00

1321

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów
prądowych



GP-2GAS/00

1324

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko

GP-2GASP/00

1324

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

GP-2GAC/00

1326

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz

Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1GA/m/00

1382

Gniazdo ekwipotencjalne
pojedyncze

GPE-2GA/m/00

1383

Gniazdo ekwipotencjalne
podwójne

WKE

1571

Wtyczka gniazda
ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe



GG-1GA/m/00

1340

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 0,75 mm²

GG-2GA/m/00

1341

Gniazdo głośnikowe podwójne
przyłączalność przewodów 0,75 mm²

GGN-1GA/m/00

1387

Gniazdo głośnikowe, pojedyncze
przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1GA/m/00 1333 Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2GAN/m/00 1334 Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

GPT-2GAR/m/00 1334 Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1GAF/m/00 1332 Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



GPA-2GAF/m/00 1375 Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10GAP/m/00 1327 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14GAP/m/00 1327 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16GAP/m/00 1327 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB



GPA-10GAPZ/m/00 1327 Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-GAK/m/00 1328 Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-GAS/m/00 1329 Gniazdo RTV-SAT, końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-GASP/m/00 1330 Gniazdo RTV-SAT, przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-GA2S/m/00 1331 Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT



GPA-GAD/m/00 1384 Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1GA/K/m/00 1335

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2GA/K/m/00 1336

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 187.



GPK-1GAS/p/00 1366

Obudowa gniazda
pojedynczego, skośna



GPK-2GAS/p/00 1367

Obudowa gniazda
podwójnego, skośna



GPK-1GA/p/00 1394

Obudowa gniazda
pojedynczego, prosta



GPK-2GA/p/00 1395

Obudowa gniazda
podwójnego, prosta



GPK-1GAP/p/00 2012

Obudowa gniazda pojedynczego,
z przesłoną, prosta



GPK-2GAP/p/00 2013

Obudowa gniazda podwójnego,
z przesłoną, prosta

Zaślepka



Z-1GA/m/00 1362

Zaślepka

As Antybakteryjny

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm²



GPPK-1GA/m/00 1140

Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1GA/m/00 2058

Adapter

Ramki Standard



Biały

R-1GA/00 1347

R-2GA/00 1348

R-3GA/00 1349

R-4GA/00 1350

R-5GA/00 1351



Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

RH-1GA/00 1347

RH-2GA/00 1348

RH-3GA/00 1349

RH-4GA/00 1350

RH-5GA/00 1351



Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna

Puszki instalacyjne



PNP-1GA/00 2161

PNP-2GA/00 2162

PNP-3GA/00 2163

PNP-4GA/00 2164

PNP-5GA/00 2165



Puszka pojedyncza

Puszka podwójna

Puszka potrójna

Puszka poczwórna

Puszka pięciokrotna

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1GAS/m/00

+



R-1GA/00

=



Aby otrzymać antybakteryjny łącznik jednobiegunowy z podświetleniem należy zamówić:

**ŁP-1GAS/m/00
R-1GA/00**



GPH-1GAZK/m/00/w

+



RH-1GA/00

=



Aby otrzymać antybakteryjne gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym należy zamówić:

**GPH-1GAZK/m/00/w
RH-1GA/00**

Oznaczenia

Produkty z serii As Antybakteryjny są sprzedawane jako produkt bez ramki zewnętrznej (* z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych). Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów wyłącznie w kolorze białym.

ŁP-...GA/m	- łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-...GAS/m	- łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-8GA/m	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8GAL2/m	- ściemniacz uniwersalny
ŁP-15GAS/m	- łącznik hotelowy
ŁP-16GA/m	- elektroniczny czujnik ruchu
GP-1GA/m	- gniazdo pojedyncze
GP-1GAP/m	- gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1GAZ/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1GAZP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1GAS/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1GASP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1GAZD/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1GAZDP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1GAZK/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1GAZ/m	- gniazdo brygospzczelne z uziemieniem IP-44
GPH-1GAZP/m	- gniazdo brygospzczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami
GPH-1GAS/m	- gniazdo brygospzczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1GASP/m	- gniazdo brygospzczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GPH-1GAZD/m	- gniazdo brygospzczelne z uziemieniem DATA, IP-44
GPH-1GAZDP/m	- gniazdo brygospzczelne z uziemieniem DATA z przesłonami
GPH-1GAZK/m	- gniazdo brygospzczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym
GP-1GAZPUSB/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1GAZPUSBAC/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C, z przesłonami
GP-2GAR/m	- gniazdo podwójne
GP-2GARP/m	- gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2GARZ/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2GARZP/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2GA	- gniazdo podwójne *
GP-2GAP	- gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2GAZ	- gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2GAZP	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2GAS	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2GASP	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2GAC	- gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3GA/m	- gniazdo potrójne EURO
GPA-1GAF/m	- gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2GAF/m	- gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10GAP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB
GPA-14GAP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB
GPA-16GAP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB
GPA-10GAPZ/m	- gniazdo RTV, zakończeniowe 10 dB
GPA-GAK/m	- gniazdo RTV, końcowe
GPA-GAS/m	- gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-GASP/m	- gniazdo RTV-SAT, przelotowe
GPA-GA2S/m	- gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-GAD/m	- gniazdo RTV-DATA
GG-1GA/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze

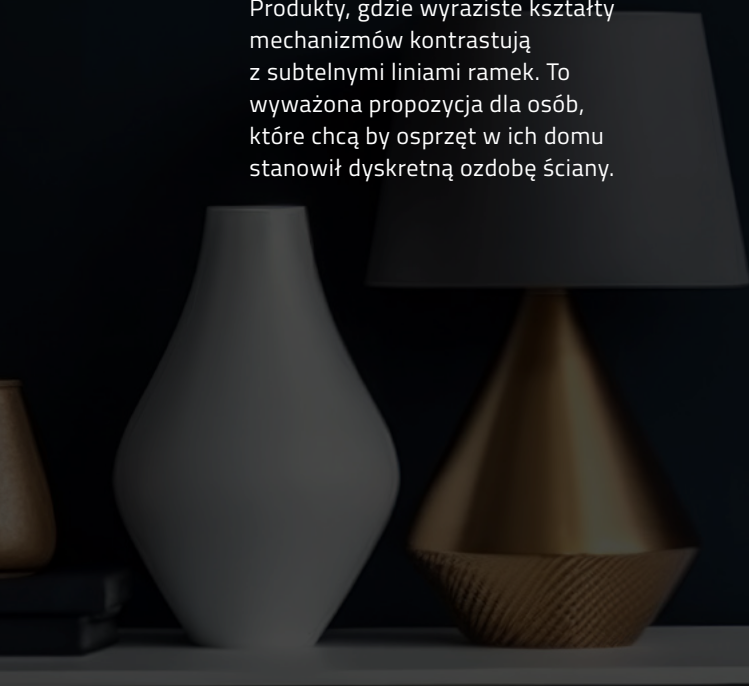
GG-2GA/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1GA/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1GA/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2GAN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
GPT-2GAR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPK-1GA/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2GA/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1GA/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2GA/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPK-1GAS/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2GAS/p	– obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPK-1GAP/p	– obudowa gniazda pojedynczego, z przesłoną, prosta
GPK-2GAP/p	– obudowa gniazda podwójnego, z przesłoną, prosta
GPE-1GA/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze
GPE-2GA/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne
RTP-1GA/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym
RTP-1GAN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1GA/m	– zaślepka
GPPK-1GA/m	– przyłącz kablowy
AP45-1GA/m	– adapter

Uniwersalna propozycja
dla osób ceniących
klasyczne rozwiązania



Karo

Produkty, gdzie wyraziste kształty mechanizmów kontrastują z subtelnymi liniami ramek. To wyważona propozycja dla osób, które chcą by osprzęt w ich domu stanowił dyskretną ozdobę ścian.





Biały – nr 00



Łączniki podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1S/m/00 1500 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2S/m/00 1501 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-9S/m/00 1508 Łącznik schodowy + jednobiegunowy



ŁP-10S/m/00 1509 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-17S/m/00 1510 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-3S/m/00 1502 Łącznik schodowy



ŁP-4S/m/00 1503 Łącznik krzyżowy



ŁP-5S/m/00 1504 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6S/m/00 1504 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7S/m/00 1505 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7SB/m/00 1575 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-11S/m/00 1506 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-13S/m/00 1511 Łącznik potrójny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1SS/m/00 1500 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2SS/m/00 1501 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3SS/m/00 1502 Łącznik schodowy



ŁP-4SS/m/00 1503 Łącznik krzyżowy



ŁP-5SS/m/00 1504 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6SS/m/00 1504 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7SS/m/00 1505 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7SBS/m/00 1575 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-11SS/m/00 1506 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12SS/m/00 1507 Łącznik kontrolny



ŁP-13SS/m/00 1511 Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1R

1118

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44,
w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający.

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~ 50Hz,

Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s

Łącznik współpracuje ze standardową kartą o wymiarach 86 x 54 x 0,8 mm



ŁP-15SS/m/00

1546

Łącznik hotelowy

Ściemniacze

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz

Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8S/m/00

1512

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego, zakres
obciążenia: 40-400W



ŁP-8SL2/m/00

1574

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V

Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetlówkowe 750W, - indukcyjne 750W

Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przełącznika: 3s. – 5min.

Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16S/m/00

1547

Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - żarowe 3200W, - indukcyjne 750W



RTP-1SN/m/00 1548

Regulator temperatury
z czujnikiem napowietrznym

RTP-1S/m/00* 1548

Regulator temperatury
z czujnikiem
podpłogowym

Gniazdo potrójne EURO

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 2,5A, Stopień ochrony: IP-20



GP-3S/m/00 1526

Gniazdo potrójne EURO

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB

Zaciski bezgwintowe
Napięcie znamionowe:
– wejściowe: 230V~50Hz, – wyjściowe: 5VDC
Prąd znamionowy: 2,1A, Stopień ochrony: IP-20
Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



GP-1SZPUSB/m/00 2068

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem, z przesłonami
torów prądowych,
z ładowarką USB

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1S/m/00

1514

Gniazdo pojedyncze



GP-1SP/m/00

1514

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1SZ/m/00

1515

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1SZP/m/00

1515

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1SS/m/00

1518

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1SSP/m/00

1518

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-1SZD/m/00

1516

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1SZDP/m/00

1516

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1SZK/m/00

1517

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym dostępne są również z wieczkiem w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać: .../00/w.



GPH-1SZ/m/00/d 1519

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem



GPH-1SZP/m/00/d 1519

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1SS/m/00/d 1520

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko



GPH-1SSP/m/00/d 1520

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2SR/m/00 1523

Gniazdo podwójne



GP-2SRP/m/00 1523

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych



GP-2SRZ/m/00 1524

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2SRZP/m/00 1524

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2S/00

1521

Gniazdo podwójne



GP-2SP/00

1521

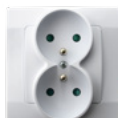
Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych



GP-2SZ/00

1522

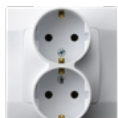
Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2SZP/00

1522

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-2SS/00

1525

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GP-2SSP/00

1525

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-2SC/00

1527

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz

Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1S/m/00*

1567

Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze



GPE-2S/m/00*

1568

Gniazdo ekwipotencjalne podwójne



WKE*

1571

Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe



GG-1S/m/00

1544

Gniazdo głośnikowe pojedyncze
przyłączalność przewodów 0,75 mm²

GG-2S/m/00

1545

Gniazdo głośnikowe podwójne
przyłączalność przewodów 0,75 mm²

GGN-1S/m/00

1573

Gniazdo głośnikowe, pojedyncze
przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1S/m/00

1535

Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2SN/m/00

1536

Gniazdo telefoniczne podwójne
niezależne

GPT-2SR/m/00

1536

Gniazdo telefoniczne podwójne
równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1SF/m/00

1533

Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



GPA-2SF/m/00

1534

Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10SP/m/00*

1528

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14SP/m/00*

1528

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16SP/m/00*

1528

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB



GPA-10SPZ/m/00*

1528

Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-SK/m/00

1529

Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-SS/m/00

1530

Gniazdo RTV-SAT, końcowe współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-SSP/m/00*

1531

Gniazdo RTV-SAT, przelotowe współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-S2S/m/00

1532

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT



GPA-SD/m/00*

1569

Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1S/K/m/00 1537

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2S/K/m/00 1538

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 5e, MMC



GPKA-S/K/m/00 1570

Gniazdo komputerowe
kat. 5e, MMC
+antenowe typu F

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 187.



GPK-1S/p/00 1537

Obudowa gniazda
pojedynczego, prosta



GPK-2S/p/00 1538

Obudowa gniazda
podwójnego, prosta

Zaślepka



Z-1S/m/00

1565

Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm²



GPPK-1S/m/00

1572

Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Karo wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1S/m/00

1577

Adapter

Ramki Standard



Biały

R-1S/00

1549



Ramka pojedyncza

R-2S/00

1550



Ramka podwójna

R-3S/00

1551



Ramka potrójna

R-4S/00

1552



Ramka poczwórna

R-5S/00

1553



Ramka pięciokrotna

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

RH-1S/00

1549



Ramka pojedyncza

RH-2S/00

1550



Ramka podwójna

RH-3S/00

1551



Ramka potrójna

RH-4S/00

1552



Ramka poczwórna

RH-5S/00

1553



Ramka pięciokrotna

Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1S/m/00

R-1S/00

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy z podświetleniem w kolorze czekoladowy metalik należy zamówić:

ŁP-1SS/m/40

R-1S/40

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze z uziemieniem w kolorze ecru perłowym należy zamówić:

GP-1SZ/m/42

R-1S/42

Aby otrzymać gniazdo podwójne w kolorze srebrnym perłowym należy zamówić:

GP-2S/43

Oznaczenia

Produkty z serii Karo (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów we wszystkich kolorach. Po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać numer 00.

ŁP-...S/m	- łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-...SS/m	- łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-8S/m	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8SL2/m	- ściemniacz uniwersalny
ŁP-15SS/m	- łącznik hotelowy
ŁP-16S/m	- elektroniczny czujnik ruchu
GP-1S/m	- gniazdo pojedyncze
GP-1SP/m	- gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1SZ/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1SZP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1SS/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1SSP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1SZD/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1SZDP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1SZK/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1SZ/m	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1SZP/m	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1SS/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1SSP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-1SZPUSB/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-2SR/m	- gniazdo podwójne
GP-2SRP/m	- gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2SRZ/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2SRZP/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2S	- gniazdo podwójne *
GP-2SP	- gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2SZ	- gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2SZP	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2SS	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2SSP	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *

GP-25C	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz *
GP-3S/m	- gniazdo potrójne EURO
GPA-1SF/m	- gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2SF/m	- gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10SP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14SP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16SP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10SPZ/m	- gniazdo RTV, zakończeniowe (na zamówienie)
GPA-SK/m	- gniazdo RTV, końcowe
GPA-SS/m	- gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-SSP/m	- gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-S2S/m	- gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-SD/m	- gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1S/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2S/m	- gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1S/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1S/m	- gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2SR/m	- gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPT-2SN/m	- gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
GPK-1S/K/m	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2S/K/m	- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPKA-S/K/m	- gniazdo komputerowe kat. 5e, MMC+antenowe typu F
GPK-1S/p	- obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2S/p	- obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPE-1S/m	- gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2S/m	- gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1S/m	- regulator temperatury z czujnikiem podłogowym (na zamówienie)
RTP-1SN/m	- regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1S/m	- zaślepka
GPPK-1S/m	- przyłącz kablowy
AP45-1S/m	- adapter



Dedykowane moduły
obudowy dostępne są dla
serii: Szafir, Aria, Sonata,
Impresja, As, Karo oraz
Ospel 45.

Keystone

Uniwersalne rozwiązanie dla osprzętu OSPEL, dzięki któremu istnieje pełna swoboda tworzenia zestawów teleinformatycznych dostosowanych do potrzeb Klienta.

Moduły Keystone

Moduły gniazd komputerowych

Kategoria 5e, nieekranowane – UTP



MGK-K5

Moduł RJ45, MMC



MGK-M5

Moduł RJ45, MOLEX



MGK-F5

Moduł RJ45, FOREX

Kategoria 5e, ekranowane – STP



MGK-K5E*

Moduł RJ45, MMC

Kategoria 6, nieekranowane – UTP



MGK-K6

Moduł RJ45, MMC



MGK-T6*

Moduł RJ45, FMT



MGK-M6

Moduł RJ45, MOLEX



MGK-F6

Moduł RJ45, FOREX

Kategoria 6, ekranowane – STP



MGK-K6E*

Moduł RJ45, MMC

Kategoria 6a, ekranowane – STP



MGK-K6AE*

Moduł RJ45, MMC



MGK-T6AE

Moduł RJ45, FMT



MGK-M6AE*

Moduł RJ45, MOLEX

Moduł HDMI



MG-HDMI**

Moduł HDMI kątowy

MG-HDMIP

Moduł HDMI prosty

*Nie współpracuje z puszkami natynkowymi do serii

**Do puszek Ø60 mm, o głębokości min. 60 mm, tylko jako pojedyncze
Prezentowane moduły posiadają mocowanie typu Keystone

Moduł USB



MG-USB

Moduł USB

Moduły HDMI i USB współpracują tylko z prostymi obudowami gniazd typu Keystone

Moduł gniazda telefonicznego



MGT-K

Moduł RJ12, MMC



MGT-F

Moduł RJ12, FOREX

Moduł gniazda antenowego



MGA-1F

Moduł typu F

Moduły gniazd głośnikowych



MG-MJ

Moduł gniazda mini Jack, stereo



MG-RCA/R

Moduł gniazda RCA, czerwony



MG-RCA/W

Moduł gniazda RCA, biały

Pozostałe moduły



MGS-1SC

Moduł gniazda światłowodowego typu SC



GKV-1/p/00

Obudowa gniazda VGA



MG-VGA

Moduł VGA

Zaślepki



ZOK-1/25

Zaślepka obudowy Keystone



ZOK-1/00

Zaślepka obudowy Keystone



Nowoczesne produkty
kompaktowe w pełnym
asortymencie pozwalają tworzyć
wnętrza wyposażone we
wszystkie udogodnienia.

Kier

Zdecydowany, nowatorski kształt w połączeniu z intrygującymi wzorami podświetleń, na pewno znajdzie uznanie u Klientów. Kier to najwyższa jakość, której zawsze można być pewnym, wybierając produkty polskiego producenta OSPEL.



Biały – nr 00



Satyna light – nr 45



Brązowy metalik – nr 52

	nr 00 biały		nr 45 satyna light		nr 52 brązowy
--	-------------	--	--------------------	--	---------------

Łączniki podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1W/00	1700	łącznik jednobiegunowy
----------	------	------------------------



ŁP-2W/00	1701	łącznik dwugrupowy, świecznikowy
ŁP-9W/00	1708	łącznik schodowy + jednobiegunowy
ŁP-10W/00	1709	łącznik podwójny schodowy
ŁP-17W/00	1710	łącznik podwójny zwierny



ŁP-3W/00	1702	łącznik schodowy
----------	------	------------------



ŁP-4W/00	1703	łącznik krzyżowy
----------	------	------------------



ŁP-5W/00	1704	łącznik zwierny „światło”
----------	------	---------------------------



ŁP-6W/00	1704	łącznik zwierny „dzwonek”
----------	------	---------------------------



ŁP-7W/00	1705	łącznik żaluzjowy zwierny
----------	------	---------------------------



ŁP-7WB/00	1750	łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
-----------	------	---



ŁP-11W/00	1706	łącznik dwubiegunowy
-----------	------	----------------------

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1WS/00 1700 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2WS/00 1701 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3WS/00 1702 Łącznik schodowy



ŁP-4WS/00 1703 Łącznik krzyżowy



ŁP-5WS/00 1704 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6WS/00 1704 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7WS/00 1705 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-7WBS/00 1750 Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną



ŁP-11WS/00 1706 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12WS/00 1707 Łącznik kontrolny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1W 1738

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44,
w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający.

Ściemniacz

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz
Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8W/00 1711

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego,
zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8WL2/00 1749

Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia:
GLS 10-250W, CFL 5-75W
LED 0-100W,
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1W/00 1712

Gniazdo pojedyncze



GP-1WP/00 1712

Gniazdo pojedyncze
z przestonami torów prądowych



GP-1WZ/00 1713

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1WZP/00 1713

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przestonami torów prądowych



GP-1WS/00 1716

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1WSP/00

1716

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-1WZD/22*

1714

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1WZDP/22*

1714

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1WZK/22*

1715

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym dostępne są również z wieczkami w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać: .../00/w



GPH-1WZ/00/d

1717

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem



GPH-1WZP/00/d

1717

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1WS/00/d

1718

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko



GPH-1WSP/00/d

1718

Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

	nr 00 biały		nr 45 satyna light		nr 52 brązowy
--	-------------	--	--------------------	--	---------------

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2W/00 1719 Gniazdo podwójne



GP-2WZ/00 1720 Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2WZP/00 1720 Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-2WS/00 1721 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko



GP-2WSP/00 1721 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych



GP-2WC/00 1722 Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1W/00 1730 Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2WN/00 1731 Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne



GPT-2WR/00 1731 Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1WF/00

1728

Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



GPA-2WF/00

1729

Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10WP/00*

1723

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14WP/00*

1723

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16WP/00*

1723

Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB

GPA-10WPZ/00*

1723

Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-WK/00

1724

Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-WS/00

1725

Gniazdo RTV-SAT

GPA-WSP/00*

1726

Gniazdo RTV-SAT przelotowe



GPA-W2S/00

1727

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

	nr 00 biały		
		nr 45 satyna light	
			nr 52 brązowy

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1W/K/00

1732

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 5e



GPK-1W/K6/00

1734

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 6



GPK-2W/K/00

1733

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 5e



GPK-2W/K6/00

1735

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 6



GPKT-W/K/00

1736

Gniazdo
komputerowo-telefoniczne

Puszka instalacyjna



PNP-W/00

1737

Puszka instalacyjna



Seria Akcent w udany
sposób łączy ostre,
geometryczne cięcie
i **delikatny przestrzenny
kształt.**



Akcent

Wysokogatunkowe materiały stosowane do produkcji serii, od lat przekładają się na jej popularność wśród instalatorów i odbiorców indywidualnych.





Biały – nr 00



Beżowy – nr 01



Brązowy – nr 24



Łączniki podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1A/00 960 łącznik jednobiegunowy



ŁP-2A/00 961 łącznik dwugrupowy,
świecznikowy
ŁP-9A/00 418 łącznik schodowy
+ jednobiegunowy
ŁP-10A/00 419 łącznik podwójny schodowy



ŁP-3A/00 962 łącznik schodowy



ŁP-4A/00 963 łącznik krzyżowy



ŁP-5A/00 964 łącznik zwierny „światło”



ŁP-6A/00 965 łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7A/00 190 łącznik żaluzjowy zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1AS/00 966 łącznik jednobiegunowy



ŁP-2AS/00 967 łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-9AS/00 418 łącznik schodowy + jednobiegunowy

ŁP-10AS/00 419 łącznik podwójny schodowy



ŁP-3AS/00 968 łącznik schodowy



ŁP-4AS/00 969 łącznik krzyżowy



ŁP-5AS/00 970 łącznik zwierny „światło”



ŁP-6AS/00 971 łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7AS/00 191 łącznik żaluzjowy zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 240.

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-1A/00

972

Gniazdo pojedyncze



GP-1AP/00

972

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1AZ/00

973

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GP-1AZP/00

973

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1AS/00

275

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1ASP/00

275

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44



GPH-1AZ/00/d

984

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem

GPH-1AS/00/w

277

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko

GPH-1ASP/00/w

277

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GP-2A/00

974

Gniazdo podwójne



GP-2AZ/00

975

Gniazdo podwójne
z uziemieniem

GP-2AS/00

276

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko

GP-2ASP/00

276

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

GP-2AC/00

420

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1A/00 990 Gniazdo telefoniczne, pojedyncze



GPT-2AN/00 991 Gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne

GPT-2AR/00 992 Gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1AF/00 490 Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



GPA-2AF/00 2081 Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10AP/00* 987 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14AP/00* 988 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16AP/00* 989 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB



GPA-10APZ/00* 986 Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-AK/00 985 Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-AS/00 424 Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

	nr 00 biały	nr 01 beżowy	nr 24 brązowy

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1A/K/00 993 Gniazdo komputerowe pojedyncze kat. 5e, MMC

GPK-1A/F/00 993 Gniazdo komputerowe pojedyncze kat. 5e, FOREX



GPK-2A/K/00 994 Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, MMC

GPK-2A/F/00 994 Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, FOREX



GPKT-A/K/00 995 Gniazdo komputerowo - telefoniczne, MMC

GPKT-A/F/00 995 Gniazdo komputerowo - telefoniczne, FOREX

Puszki instalacyjne



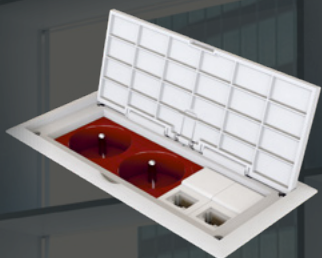
PNP-A/00 256 Puszka instalacyjna do łączników serii AKCENT



PNP-AG/00 257 Puszka instalacyjna do gniazd serii AKCENT

**Rozwiązania dedykowane
multimediom** sprawdzają
się w szczególności w salach
konferencyjnych, biurach czy
hotelach.





Ospel 45

Mediaporty to idealne rozwiązanie dla obiektów hotelowych czy restauracji, by sale jadalne przekształcać w pełnowartościowe pomieszczenie do organizacji szkoleń i konferencji, na co dzień nie kolidując z ich podstawową funkcją.

Łączniki

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20

	ŁK-1/46	1800	Łącznik jednobiegunowy
	ŁK-3/46	1801	Łącznik schodowy
	ŁK-5/46	1802	Łącznik zwierny

Łączniki z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20

	ŁK-1S/46	1800	Łącznik jednobiegunowy
	ŁK-3S/46	1801	Łącznik schodowy
	ŁK-5S/46	1802	Łącznik zwierny

Zaślepka

	GKZ-1/46	1814	Zaślepka
--	----------	------	----------

Gniazda

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20

	GK-1/46*	1803	Gniazdo pojedyncze
	GK-1P/46*	1803	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GK-1Z/46	1804	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GK-1ZP/46	1804	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

*Dostępne na zamówienie

	nr 00 biały	
		nr 46 biały ciepły



GK-1S/46 1807 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GK-1SP/46 1807 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych



GK-1ZD/22 1805 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GK-1ZDP/22 1805 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych



GK-1ZK/22 1806 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym, z przesłonami torów prądowych

Ładowarka USB

Zaciski bezgwintowe. Napięcie znamionowe: - wejściowe: 100-240~ 50/60Hz 0,2A, - wyjściowe: 5VDC, Prąd znamionowy: 2,1A, Stopień ochrony: IP-20



GK-2USB/46 1823 Ładowarka USB

Gniazdo głośnikowe



GKG-1/46 1813 Gniazdo głośnikowe pojedyncze

Gniazdo ekwipotencjalne



GKE-1/46 1815 Gniazdo ekwipotencjalne

Obudowa gniazda

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 187.



GKK-1/p/46

1810

Obudowa gniazda typu Keystone

Puszki natynkowe, hermetyczne

Odporność izolacji: 400V

Stopień ochrony: IP-55



1851

PNH45-1
puszka pojedyncza



1852

PNH45-2
puszka podwójna



Produkty natynkowe
o stopniu ochrony
IP-44.



Madera

W ofercie dostępne również gotowe zestawy hermetyczne, gwarantujące bezpieczeństwo i doskonały wygląd. Seria polecana do stosowania w pomieszczeniach o większej wilgotności czy w sąsiedztwie wody.

Łączniki natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-44



ŁNH-1N/00 1270 Łącznik jednobiegunowy



ŁNH-2N/00 1271 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁNH-3N/00 1272 Łącznik schodowy



ŁNH-4N/00 1273 Łącznik krzyżowy



ŁNH-5N/00 1274 Łącznik zwierny „światło”



ŁNH-6N/00 1274 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁNH-7N/00 1275 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁNH-11N/00 1276 Łącznik dwubiegunowy

Łączniki natynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-44



ŁNH-1NS/00 1270 Łącznik jednobiegunowy



ŁNH-2NS/00 1271 Łącznik dwugrupowy
świecznikowy



ŁNH-3NS/00 1272 Łącznik schodowy



ŁNH-4NS/00 1273 Łącznik krzyżowy



ŁNH-5NS/00 1274 Łącznik zwierny „światło”



ŁNH-6NS/00 1274 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁNH-7NS/00 1275 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁNH-11NS/00 1276 Łącznik dwubiegunowy

Gniazda natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Wszystkie gniazda dostępne również z wieczkami białymi, wówczas do wybranego oznaczenia należy dopisać .../00/w



GNH-1NZ/00/d 1277
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GNH-1NZP/00/d 1277
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GNH-1NS/00/d 1279
Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GNH-1NSP/00/d 1279
Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GNH-2NZ/00/d 1278
Gniazdo podwójne z uziemieniem



GNH-2NZP/00/d 1278
Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GNH-2NS/00/d 1280
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GNH-2NSP/00/d 1280
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GNH-3NZ/00/d 1283
Gniazdo potrójne z uziemieniem



GNH-3NZP/00/d 1283
Gniazdo potrójne z uziemieniem,
z przesłanami torów prądowych



GNH-3NS/00/d 1284
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko



GNH-3NSP/00/d 1284
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko,
z przesłanami torów prądowych

Przykładowe zestawy



ZH-NŁ1G/00/d 1285
Łącznik jednobiegunowy
+ gniazdo pojedyncze



ZH-NŁ1SG/00/d 1286
Łącznik jednobiegunowy
z podświetleniem
+ gniazdo pojedyncze



ZH-NŁ2G/00/d 1287
Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy
+ gniazdo pojedyncze



ZH-NŁ2SG/00/d 1288
Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
z podświetleniem
+ gniazdo pojedyncze



Idealna do łazienek,
pralni, jak i również
garaży czy magazynów.



Fala

Seria natynkowa, która sprawdzi się wszędzie tam, gdzie konieczny jest osprzęt o podwyższonym stopniu ochrony IP.





Biały – nr 00



Popiel/grafit – nr 71/21

Łączniki natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-44



ŁNH-1H/00* 100 łącznik jednobiegunowy



ŁNH-2H/00* 101 łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁNH-3H/00* 102 łącznik schodowy



ŁNH-4H/00 103 łącznik krzyżowy



ŁNH-5H/00* 104 łącznik zwierny „światło”



ŁNH-6H/00 105 łącznik zwierny „dzwonek”



ŁNH-7H/00 106 łącznik żaluzjowy zwierny



ŁNH-11H/00 425 łącznik dwubiegunowy

*Dostępne w kolorze popielatym

Łączniki natynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-44



ŁNH-1HS/00 107 łącznik jednobiegunowy



ŁNH-2HS/00 108 łącznik dwugrupowy
świecznikowy



ŁNH-3HS/00 109 łącznik schodowy



ŁNH-4HS/00 110 łącznik krzyżowy



ŁNH-5HS/00 111 łącznik zwierny „światło”



ŁNH-6HS/00 112 łącznik zwierny „dzwonek”



ŁNH-7HS/00 113 łącznik żaluzjowy zwierny



ŁNH-11HS/00 426 łącznik dwubiegunowy

Gniazda natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Wszystkie gniazda dostępne również z wieczkami białymi, wówczas do wybranego oznaczenia należy dopisać .../00/w



GNH-1HZ/00/d* 114
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GNH-1HSP/00/d 114
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GNH-1HS/00/d 116
Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GNH-1HSP/00/d 116
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
schuko, z przesłonami torów
prądowych

Gniazda natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44

Wszystkie gniazda dostępne również z wieczkami białymi, wówczas do wybranego oznaczenia należy dopisać .../00/w



GNH-2HZ/00/d* 115
Gniazdo podwójne z uziemieniem



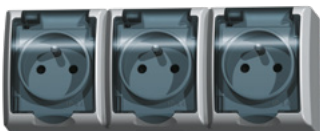
GNH-2HZP/00/d 115
Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



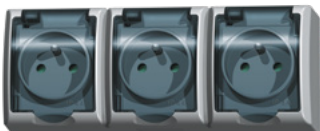
GNH-2HS/00/d 117
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GNH-2HSP/00/d 117
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GNH-3HZ/00/d 460
Gniazdo potrójne z uziemieniem



GNH-3HZP/00/d 460
Gniazdo potrójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



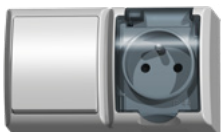
GNH-3HS/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko



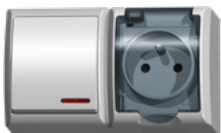
GNH-3HSP/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

*Dostępne w kolorze popielatym

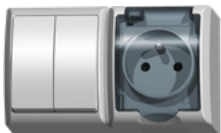
Przykładowe zestawy



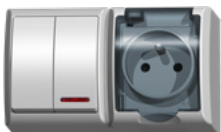
ZH-Ł1G/00/d* 122
łącznik pojedynczy
+ gniazdo pojedyncze



ZH-Ł1SG/00/d 124
łącznik pojedynczy
z podświetleniem
+ gniazdo pojedyncze



ZH-Ł2G/00/d 123
łącznik dwugrupowy, świecznikowy
+ gniazdo pojedyncze



ZH-Ł2SG/00/d 125
łącznik dwugrupowy, świecznikowy
z podświetleniem
+ gniazdo pojedyncze

*Dostępne w kolorze popielatym



Asortyment zapewnia
wyposażenie wnętrza
w **niezbędne łączniki
i gniazda.**





Bis

Bis to tradycyjna seria natynkowa, o niezobowiązującej stylistyce. Doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach technicznych.



Biały – nr 00



Brązowy – nr 24

Łączniki natynkowe

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁN-1B/00

316

Łącznik jednobiegunowy



ŁN-2B/00

317

Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy

ŁN-3B/00

318

Łącznik schodowy



ŁN-4B/00

319

Łącznik krzyżowy



ŁN-5B/00

320

Łącznik zwierny „światło”



ŁN-6B/00

320

Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁN-7B/00

324

Łącznik żaluzjowy zwierny

Łączniki natynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

Prąd znamionowy: 10AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁN-1BS/00

325

Łącznik jednobiegunowy



ŁN-2BS/00

326

Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁN-3BS/00

327

Łącznik schodowy



ŁN-4BS/00

328

Łącznik krzyżowy



ŁN-5BS/00

330

Łącznik zwierny „światło”



ŁN-6BS/00

330

Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁN-7BS/00

333

Łącznik żaluzjowy zwierny

Gniazda natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GN-1B/00 334 Gniazdo pojedyncze



GN-1BP/00 334 Gniazdo pojedyncze
z przesłanami torów prądowych



GN-1BZ/00 335 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GN-1BZP/00 335 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem,
z przesłanami torów prądowych



GN-1BS/00 339 Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GN-1BSP/00 339 Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłanami torów prądowych

Gniazda natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20



GN-2B/00 336 Gniazdo podwójne



GN-2BP/00

336

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych

GN-2BZ/00

337

Gniazdo podwójne z uziemieniem



GN-2BZP/00

337

Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych

GN-2BS/00

340

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko

GN-2BSP/00

340

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

GN-2BC/00

338

Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz



Solidne wykonanie
gwarantuje
bezpieczeństwo
użytkowania.

Delfina

Seria natynkowa – doskonałe rozwiązanie do pomieszczeń narażonych na kontakt z wodą i wilgocią.



Biały - nr 00



Szary - nr 30

Łączniki natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-44



ŁNH-1D/00 900 Łącznik jednobiegunowy



ŁNH-2D/00 901 Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy



ŁNH-3D/00 902 Łącznik schodowy



ŁNH-4D/00 903 Łącznik krzyżowy



ŁNH-5D/00 904 Łącznik zwierny „światło”



ŁNH-6D/00 905 Łącznik zwierny „dzwonek”

Gniazda natynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-44



GNH-1DZ/00/w 914

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem



GNH-1DS/00/w 912

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GNH-2DZ/00/w 915
Gniazdo podwójne z uziemieniem



GNH-2DS/00/w 913
Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko

Akcesoria do łączników z podświetleniem



KS-1	344	Kondensator do świetlówek energooszczędnych i żarówek LED
------	-----	---



KS-2	4000	Bypass dla źródeł światła LED
------	------	-------------------------------



LP-1N	347	Moduł podświetlenia LTS, niebieski
LP-1P	347	Moduł podświetlenia LTS, pomarańczowy
LP-2N	347	Moduł podświetlenia LED, niebieski
LP-2C	347	Moduł podświetlenia LED, czerwony
LP-2B	347	Moduł podświetlenia LED, biały
LP-2Z	347	Moduł podświetlenia LED, zielony

Wymienny moduł podświetlenia dla serii: Aria, Sonata, Impresja, As, Karo, Kier.

Uwaga: moduły podświetlenia nie współpracują z łącznikami: schodowy+jednobiegunowy, podwójny schodowy, podwójny zwierny i potrójny zwierny. Wymienny moduł podświetlenia nie dotyczy serii Szafir.

Notatki



Z.S.E. OSPEL S.A.

ul. Główna 128,
Wierbka 42-436 Pilica
tel./fax: +48 32 67 37 106-110
ospel@ospel.com.pl

www.ospel.com.pl

