



Kieruj się
jakością



catalog produktów
05_2025



Z.S.E. OSPTEL 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

Seria Szafir	5
Seria Aria	25
Seria Sonata	49
Seria Sonata Touch	79
Seria Sonata Stal Inox	84
Seria Sonata Nowe Srebro	88
Seria Sonata Sterowanie bezprzewodowe	93
Seria Impresja	101
Seria As	123
Seria As Antybakteryjny	145
Seria Karo	163
Moduły Keystone	181
Seria Kier	185
Seria Akcent	195
Seria Ospel 45	203
Seria Madera	211
Seria Fala	217
Seria Bis	223
Seria Delfina	229



Seria

Szafir

łatwy i szybki montaż



Seria Szafir to innowacyjne rozwiązania montażowe, usprawniające i przyspieszające prace instalacyjne. Elastyczna ramka maskująca delikatne nierówności ściany, bardzo dużo miejsca na ułożenie przewodów czy tworzywowy mostek z zaczerwami umożliwiając precyzyjny montaż i bazowanie produktów w ramach wielokrotnych to tylko niektóre z nich. Docenią je zarówno instalatorzy jak i inwestorzy indywidualni. Kompaktowy kształt i niewielka wysokość produktów powoduje, iż osprzęt estetycznie przylega do ściany.

- 00

biały
- 18

srebro
- 70

szary mat
- 33

czarny metalik

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



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



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

00

biały

18

srebro7033

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



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

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 231.
Łączniki posiadają niewymienny moduł podświetlenia.

00 18 70 33
biały srebro szary mat czarny metalik

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



Ściemniacz uniwersalny
Zakres obciążenia: GLS 10-250W,
CFL 5-75W, LED 0-100W
funkcja wyłącznika czasowego
i „time to bed”
ŁP-8ZL2/m/00 2612

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

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-1ZZUSBAC/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

00 18 70 33
biały srebro szary mat czarny metalik

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 przestonami torów prądowych
	GP-1ZZ/m/00	2615	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1ZZP/m/00	2615	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przestonami torów prądowych
	GP-1ZS/m/00	2618	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1ZSP/m/00	2618	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przestonami torów prądowych
	GP-1ZZD/m/00	2616	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1ZZDP/m/00	2616	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przestonami torów prądowych
	GP-1ZZK/m/00	2617	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

	GP-1ZZ/m/00/d	2619	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44
	GPH-1ZZP/m/00/d	2619	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przestonami 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 przestonami 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 przestonami torów prądowych

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

00 18 70 33
biały srebro szary mat czarny metalik

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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

	GP-2Z/00	2621	Gniazdo podwójne
	GP-2ZZ/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

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 mm ²
	GG-2Z/m/00	2643	Gniazdo głośnikowe podwójne, przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1Z/m/00	2644	Gniazdo głośnikowe pojedyncze, przyłączalność przewodów 6 mm ²

Gniazda telefoniczne

Złącze IDC

	GPT-1Z/m/00	2635	Gniazdo telefoniczne pojedyncze
	GPT-2ZN/m/00	2636	Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

*Dostępne na zamówienie

00 18 70 33
biały srebro szary mat czarny metalik

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-ZZS/m/00	2632	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT współczynnik tłumienia 1,5 dB
	GPA-ZD/m/00*	2631	Gniazdo RTV-DATA

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 181.

	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

	00		18		70		33
biały		srebro		szary mat		czarny metalik	

Zaślepka

	Z-1Z/m/00	2648	Zaślepka
--	-----------	------	----------

Przyłącz kablowy

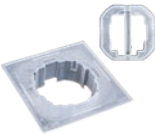
	GPPK-1Z/m/00	2647	Przyłącz kablowy
--	--------------	------	------------------

Ośłona ochronna

	O-1Z	2686	Ośłona 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. 20.

	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

Ramki Standard

	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
Biały				

Ramki Metallic

	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
Srebrny				

	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
Szary mat				

	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
Czarny metalik				

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

00

18

70

33

biały

srebro

szary mat

czarny metalik

Ramki Standard do zestawów IP-44



IP-44

Biały

RH-1Z/00

2652



Ramka pojedyncza

RH-2Z/00

2653



Ramka podwójna

RH-3Z/00

2654



Ramka potrójna

RH-4Z/00

2655



Ramka poczwórna

RH-5Z/00

2656



Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic do zestawów IP-44



IP-44

Srebrny

RH-1Z/18

2652



Ramka pojedyncza

RH-2Z/18

2653



Ramka podwójna

RH-3Z/18

2654



Ramka potrójna

RH-4Z/18

2655



Ramka poczwórna

RH-5Z/18

2656



Ramka pięciokrotna



IP-44

Szary mat

RH-1Z/70

2652



Ramka pojedyncza

RH-2Z/70

2653



Ramka podwójna

RH-3Z/70

2654



Ramka potrójna

RH-4Z/70

2655



Ramka poczwórna

RH-5Z/70

2656



Ramka pięciokrotna



IP-44

Czarny metalik

RH-1Z/33

2652



Ramka pojedyncza

RH-2Z/33

2653



Ramka podwójna

RH-3Z/33

2654



Ramka potrójna

RH-4Z/33

2655



Ramka poczwórna

RH-5Z/33

2656



Ramka pięciokrotna

Dostępna kolorystyka



Biały - nr 00



Srebrny - nr 18



Szary mat - nr 70



Czarny metalik - nr 33

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1Z/m/00

+



R-1Z/00

=



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

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

00

18

70

33

biały

srebro

szary mat

czarny metalik

Oznaczenia - sprzedaż modułowa

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:

Biały	- należy dopisać cyfrę 00
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 żadanego łącznika
ŁP-15ZS/m	- łącznik hotelowy
ŁP-8ZL2/m	- ściemniacz uniwersalny
ŁP-16Z/m	- czujnik ruchu
RTP-12N/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
GPB-1ZZ/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44
GPB-1ZZP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami
GPB-1ZS/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPB-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

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-ZZS/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 ekwipotentjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2Z/m	- gniazdo ekwipotentjalne podwójne (na zamówienie)
GPPK-1Z/m	- przyłącz kablowy
Z-1Z/m	- zaślepka





Seria Aria

Melodia doskonałości



Seria Aria to połączenie nowoczesnego wzornictwa i idealnych proporcji. Oryginalności produktom dodają wewnętrzne ramki ozdobne. Dzięki nim można wprowadzać delikatne akcenty kolorystyczne, personalizując osprzęt zgodnie ze swoimi upodobaniami.

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

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



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/
--------------	------	--

00

27

18

70

33

biały

ecru

srebro

szary mat

czarny metalik

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

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

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

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 przekaźnika: 3s. – 5min.
Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16U/m/00 2154

Elektroniczny czujnik ruchu

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 podpodłogowym

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 przesłonomi 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

00

27

18

70

33

biały

ecru

srebro

szary mat

czarny metalik

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

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 uziemieniem
	GPH-1UZP/m/00/d	2120	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GPH-1US/m/00/d	2121	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko
	GPH-1USP/m/00/d	2121	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem 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 uziemieniem
	GP-2URZP/m/00	2125	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

- 00

biały
- 27

ecru
- 18

srebro
- 70

szary mat
- 33

czarny metalik

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

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 mm ²
	GG-2U/m/00	2147	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1U/m/00	2148	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm ²

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

*Dostępne na zamówienie

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

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

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 181.

	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 Ø60, 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
---	--------------	------	---------

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

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

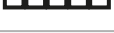
Do produktów z serii Aria dostępne są ramki ozdobne w szerokiej gamie kolorystycznej. Aby zamówić ramkę w wybranym kolorze należy w miejsce kropek wpisać numer żadanego koloru zgodnie z prezentacją kolorystyczną poniżej. Przedstawione kolory mogą nieznacznie różnić się od oryginałów.

RO-1U/...		00 - biały		18 - srebro
RO-13U/...				
RO-5U/...		27 - ecru		70 - szary mat
RO-2U/...				
RO-3U/...		67 - srebro błysk		33 - czarny metalik
RO-4U/...		68 - złoto błysk		

Ramki Standard

	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
	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

	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
	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
	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

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

Ramki Standard do zestawów IP-44

	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

Biały

	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

Ecru

Ramki Metallic do zestawów IP-44

	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

Srebrny

	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

Szary mat

	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

Czarny metalik

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20

	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

Szczotkowane aluminium

	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

Szczotkowany antracyt

	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

Białe 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

Czarne 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

Szare szkło

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

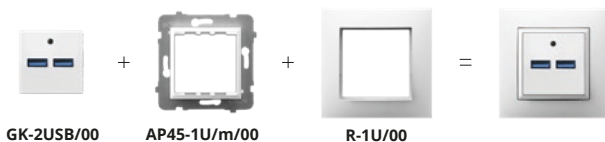


Przykładowe zamówienia



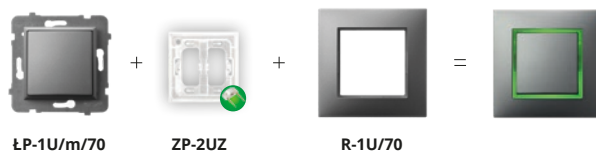
Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym z ramką w kolorze czarnym należy zamówić:

ŁP-1U/m/00
R-1U/33



Aby otrzymać ładowarkę USB w kolorze białym należy zamówić:

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



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

ŁP-1U/m/70
ZP-2UZ
R-1U/70

Dostępna kolorystyka



Biały - nr 00



Ecru - nr 27



Srebrny - nr 18



Szary mat - nr 70



Czarny metalik - nr 33

Dostępne kolory podświetlenia



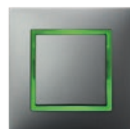
LED złoty



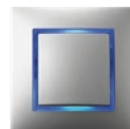
LED czerwony



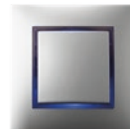
LTS pomarańczowy



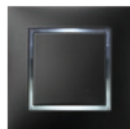
LED zielony



LED niebieski



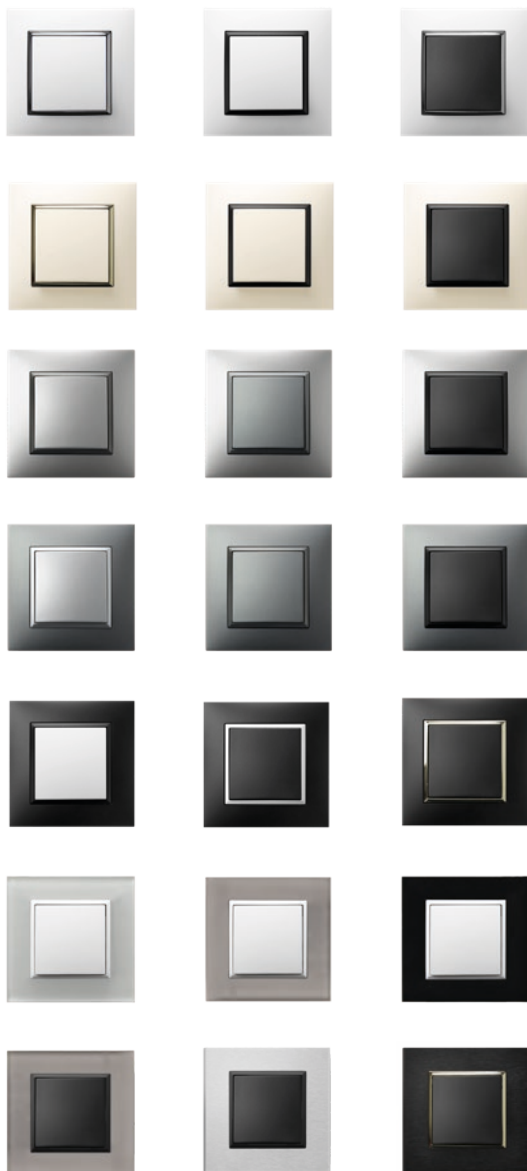
LTS niebieski



LED biały



Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Oznaczenia - sprzedaż modułowa

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	– łącznik - 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

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

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





Seria

Sonata

Prosta elegancja



Seria Sonata spełni oczekiwania podążających za najnowszymi trendami, urzeknie swym kształtem i elegancją. Dzięki swemu wzornictwu idealnie komponuje się z nowoczesnym wystrojem wnętrza.

00

75

27

40

33

38

biały

biały mat

ecru

czekoladowy metalik

czarny metalik

srebro mat

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”

39

82

szampański złoty

kaszmir

	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/

- 00

biały
- 75

biały mat
- 27

ecru
- 40

czekoladowy metalik
- 33

czarny metalik
- 38

srebro mat

- 39

szampański złoty
- 82

kaszmir

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

	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 231.

- 00

biały
- 75

biały mat
- 27

ecru
- 40

czekoladowy metalik
- 33

czarny metalik
- 38

srebro mat

- 39

szampański złoty
- 82

kaszmir

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 przełącznika: 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 podpodłogowym

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-1RZUSB/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-1RZUSBAC/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

- 00

biały
- 75

biały mat
- 27

ecru
- 40

czekoladowy metalik
- 33

czarny metalik
- 38

srebro mat

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 gniazd 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

- 39

szampański złoty
- 82

kaszmir

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

00

75

27

40

33

38

biały

biały mat

ecru

czekoladowy metalik

czarny metalik

srebro mat

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

39

82

szampański złoty

kaszmir

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Standard

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



GP-2RR/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

 00	 75	 27	 40	 33	 38
biały	biały mat	ecru	czekoladowy metalik	czarny metalik	srebro mat

 39	 82
szampański złoty	kaszmir

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

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 mm ²
	GG-2R/m/00	1106	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1R/m/00	1144	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm ²

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

*Dostępne na zamówienie

00

biały

75

biały mat

27

ecru

40

czekoladowy metalik

33

czarny metalik

38

srebro mat

39

szampański złoty

82

kaszmir

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

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 181.



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

*Dostępne na zamówienie

00

75

27

40

33

38

biały

biały mat

ecru

czekoladowy metalik

czarny metalik

srebro mat

39

82

szampański złoty

kaszmir

Zaślepka



Z-1R/m/00 1127 Zaślepka

Przylącz kablowy

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



GPPK-1R/m/00 1140 Przylącz 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
------------	------	--	-------------------------

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

00

75

27

40

33

38

biały

biały mat

ecru

czekoladowy metalik

czarny metalik

srebro mat

39

82

szampański złoty

kaszmir

Ramki Metallic



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



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

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

 00	 75	 27	 40	 33	 38
biały	biały mat	ecru	czekoladowy metalik	czarny metalik	srebro mat

Ramki Metallic do zestawów IP-44

 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
 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

 39	 82
szampański złoty	kaszmir

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

00

75

27

40

33

38

biały

biały mat

ecru

czekoladowy metalik

czarny metalik

srebro mat

39

82

szampański złoty

kaszmir

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20
Grubość – 4 mm



Białe szkło
+ biała ramka

R-1RGC/31/00 1112

R-2RGC/31/00 1113

R-3RGC/31/00 1114

R-4RGC/31/00 1115

R-5RGC/31/00 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Czarne szkło
+ czarna ramka

R-1RGC/32/25 1112

R-2RGC/32/25 1113

R-3RGC/32/25 1114

R-4RGC/32/25 1115

R-5RGC/32/25 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Szare szkło
+ czarna ramka

R-1RGC/41/25 1112

R-2RGC/41/25 1113

R-3RGC/41/25 1114

R-4RGC/41/25 1115

R-5RGC/41/25 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Białe szkło szronione
+ biała ramka

R-1RGC/78/00 1112

R-2RGC/78/00 1113

R-3RGC/78/00 1114

R-4RGC/78/00 1115

R-5RGC/78/00 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Czarne szkło szronione
+ czarna ramka

R-1RGC/79/33 1112

R-2RGC/79/33 1113

R-3RGC/79/33 1114

R-4RGC/79/33 1115

R-5RGC/79/33 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Niebieskie szkło szronione
+ czarna ramka

R-1RGC/80/33 1112

R-2RGC/80/33 1113

R-3RGC/80/33 1114

R-4RGC/80/33 1115

R-5RGC/80/33 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Szampańskie szkło szronione
+ czarna ramka

R-1RGC/81/33 1112

R-2RGC/81/33 1113

R-3RGC/81/33 1114

R-4RGC/81/33 1115

R-5RGC/81/33 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Szczotkowane aluminium
+ czarna ramka

R-1RAC/62/25 1112

R-2RAC/62/25 1113

R-3RAC/62/25 1114

R-4RAC/62/25 1115

R-5RAC/62/25 1116

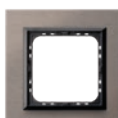
Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Szczotkowana satyna
+ czarna ramka

R-1RAC/63/25 1112

R-2RAC/63/25 1113

R-3RAC/63/25 1114

R-4RAC/63/25 1115

R-5RAC/63/25 1116

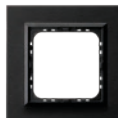
Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna



Szczotkowany antracyt
+ czarna ramka

R-1RAC/64/25 1112

R-2RAC/64/25 1113

R-3RAC/64/25 1114

R-4RAC/64/25 1115

R-5RAC/64/25 1116

Ramka pojedyncza

Ramka podwójna

Ramka potrójna

Ramka poczwórna

Ramka pięciokrotna

00

75

27

40

33

38

biały

biały mat

ecru

czekoladowy metalik

czarny metalik

srebro mat

39

82

szampański złoty

kaszmir

Dostępna kolorystyka



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

Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Białe szkło – nr 31



Czarne szkło – nr 32



Szare szkło – nr 41/25



Białe szkło – nr 31/00



Czarne szkło – nr 32/25



Aluminium – nr 35



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

 00	 75	 27	 40	 33	 38
biały	biały mat	ecru	czekoladowy metalik	czarny metalik	srebro mat

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



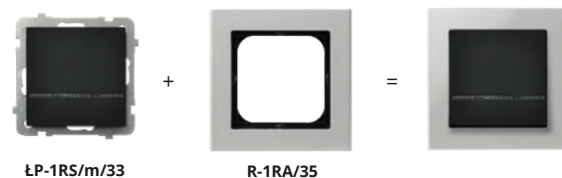
 39	 82
szampański złoty	kaszmir

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

 00	 75	 27	 40	 33	 38
biały	biały mat	ecru	czekoladowy metalik	czarny metalik	srebro mat

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

ŁP-.../m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-...RS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego 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 *

 39	 82
szampański złoty	kaszmir

GP-3R/m	– gniazdo potrójne EURO
GP-3RP/m	– gniazdo potrójne EURO z przesłonami
GP-1RSPUSB/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1RSPUSB/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z ładowarką USB, z przesłonami
GP-1RZPUSBAC/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-RZS/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	– zaślepka
GPPK-1R/m	– przyłącz kablowy
AP45-1R/m	– adapter



Seria

Sonata TOUCH

Nowoczesny design



Seria Sonata TOUCH to nowoczesne łączniki w postaci szklanych paneli dotykowych. W pełni kompatybilna z pozostałymi produktami Sonata, co pozwala funkcjonalnie wyposażyć Twój dom.



31

32

78

79

biały

czarny

białe szkło szronione

czarne 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 jednobiegunowy



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 jednobiegunowy zwierny



ŁPD-26RS/m/31 4004 Łącznik dotykowy podwójny schodowy z funkcją łącznika podwójnego krzyżowego



ŁPD-18RS/m/31 4005 Łącznik dotykowy podwójny zwierny



ŁPD-13RS/m/31 4007 Łącznik dotykowy potrójny



ŁPD-7RS/m/31 4006 Łącznik dotykowy żaluzjowy Obciążenie: 1000W

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

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

Łączniki posiadają funkcję zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Tuya Smart Life, mogą być również obsługiwane głosowo przez Google Home lub Amazon Alexa.

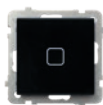
Łączniki ŁPDT-1RS oraz ŁPDT-2RS zastępują łączniki schodowo/krzyżowe. Warunkiem koniecznym do poprawnego działania układu jest sieć bezprzewodowa Wi-Fi oraz konfiguracja w aplikacji. Łączniki komunikują się między sobą tylko poprzez sieć bezprzewodową Wi-Fi.



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.

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

Stan załączenia produktów



Łącznik podłączony
do zasilania



Stan podłączony i załączone
źródło światła

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 zwierny
ŁPD-26RS/m/	– łącznik dotykowy podwójny schodowy z funkcją łącznika podwójnego krzyżowego
ŁPD-18RS/m/	– łącznik dotykowy podwójny zwierny
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



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-7RMBS/m/37 1180	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-21RMS/m/37 1154	Łącznik zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 231.

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

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 181.



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 świecznikowy z podświetleniem w kolorze Stal Inox należy zamówić:

ŁP-2RMS/m/37
R-1RM/37

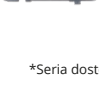
Oznaczenia

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 kropki 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 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-7RMB/m/44	1180	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-21RMS/m/44	1154	Łącznik zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 231.

*Seria dostępna na zamówienie

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 przesłonomi torów prądowych
	GP-1RMZ/m/44	1161	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1RMZP/m/44	1161	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonomi torów prądowych
	GP-1RMZD/m/44	1162	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1RMZDP/m/44	1162	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonomi torów prądowych
	GP-1RMZK/m/44	1163	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

*Seria dostępna na zamówienie

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 podwójne kat. 5e, MMC
--	----------------	------	---

Obudowa gniazd typu Keystone

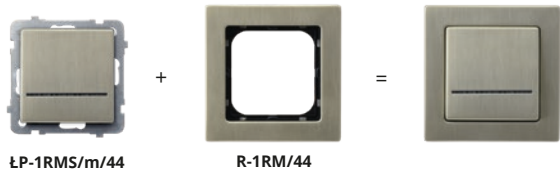
Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 181.

	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



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

Seria

Sonata

Sterowanie bezprzewodowe



Łączniki do **sterowania bezprzewodowego** to rozwinięcie flagowej serii osprzętu Sonata. System sterowania bezprzewodowego ułatwia codzienność, a jego główne funkcje jakie pełni to: sterowanie oświetleniem, roletami, bramami, wentylacją czy nawadnianiem.

 00	 27	 40	 33	 38	 39
biały	ecru	czekoladowy metalik	czarny metalik	srebro mat	szampański złoty

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/27	1141	Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego
	K-1RB/33	1141	Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego
	K-1RB/38	1141	Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego
	K-1RB/39	1141	Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego
	K-1RB/40	1141	Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego

Klawisze łącznika bezprzewodowego czterokanałowego

	K-2RB/27	1142	Klawisze łącznika bezprzewodowego czterokanałowego
	K-2RB/33	1142	Klawisze łącznika bezprzewodowego czterokanałowego
	K-2RB/38	1142	Klawisze łącznika bezprzewodowego czterokanałowego
	K-2RB/39	1142	Klawisze łącznika bezprzewodowego czterokanałowego
	K-2RB/40	1142	Klawisze łącznika bezprzewodowego czterokanałowego

	00		27		40		33		38		39
biały		ecru		czekoladowy metalik		czarny metalik		srebro mat		szampański złoty	

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania oświetleniem

ZŁN-1RSF/m/00

Element wykonawczy: pojedynczy przełącznik wielofunkcyjny
 Programowalne funkcje przełącznika: 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 odborniku
 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

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy

Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-R1P-P

Moduł wykonawczy



ŁN-1RRF/m/00

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy

Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-STR1P-P

Moduł wykonawczy

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania roletami

ZŁN-1RZF/m/00

Element wykonawczy: podwójny przełącznik 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 odborniku
 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

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:

ŁN-1RRZ/m/00

R-1RGC/41/25



ŁN-1RRZ/m/00

+



R-1RGC/41/25

=



 00	 27	 40	 33	 38	 39
biały	ecru	czekoladowy metalik	czarny metalik	srebro mat	szampański złoty

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania oświetleniem

ŁN-2RSF/m/00

Element wykonawczy: podwójny przełącznik wielofunkcyjny
 Programowalne funkcje przełącznika: 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 odborniku
 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-2RRZ/m/00

Łącznik bezprzewodowy
czterokanałowy

Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-R2P-P

Moduł wykonawczy

Moduł wykonawczy do sterowania roletami

FW-STR1P-P

Element wykonawczy: podwójny przełącznik 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 odborniku
 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 ExtA Free) w kolorze białym, ze szklaną ramką w kolorze czarnym serii Sonata Prestige, należy zamówić:

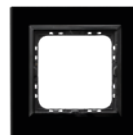
ŁN-2RRZ/m/00

R-1RGC/32/25



ŁN-2RRZ/m/00

+



R-1RGC/32/25

=





Seria

Impresja

W Twoim wnętrzu



Seria Impresja charakteryzuje się dyskretną elegancją, nienarzucającymi się kształtami i wyszukanym wzornictwem. Daje wiele możliwości aranżacyjnych we wnętrzach ze względu na bogatą kolorystykę.

- 00

biały
- 27

ecru
- 18

srebro
- 28

złoty metalik
- 23

tytan
- 50

antracyt
- 33

czarny metalik

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”



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/

- 00

biały
- 27

ecru
- 18

srebro
- 28

złoty metalik
- 23

tytan
- 50

antracyt
- 33

czarny metalik

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



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 231.

- 00

27

18

28

23

50

33
- biały

ecru

srebro

złoty metalik

tytan

antracyt

czarny metalik

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

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

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

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

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-1YZ/m/00/d 1018 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem



GPH-1YZP/m/00/d 1018 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GPH-1YS/m/00/d 1019 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko



GPH-1YSP/m/00/d 1019 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Standard

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



GP-2YR/m/00 1022 Gniazdo podwójne



GP-2YRP/m/00 1022 Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych



GP-2YRZ/m/00 1023 Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2YRZP/m/00 1023 Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

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

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

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 mm ²
	GG-2Y/m/00	1040	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1Y/m/00	1145	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm ²

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

*Dostępne na zamówienie

00

27

18

28

23

50

33

biały

ecru

srebro

złoty metalik

tytan

antracyt

czarny metalik

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

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 181.

	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
--	--------------	------	---------

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

*Dostępne na zamówienie

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

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

Ramki Standard do zestawów IP-44

	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

	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

	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

	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

	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

	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

	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

00

27

18

28

23

50

33

biały

ecru

srebro

złoty metalik

tytan

antracyt

czarny metalik

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

Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



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



Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro – nr 18



Złoty metalik – nr 28



Tytan – nr 23



Antracyt – nr 50



Czarny metalik – nr 33

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

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

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 numer żądanego łącznika
ŁP-.....YS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego 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 przesłonomi
GP-1YZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1YZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonomi
GP-1YS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1YSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonomi
GP-1YZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1YZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonomi
GP-1YZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GP-1YZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GP-1YZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonomi
GP-1YS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GP-1YSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonomi
GP-2YR/m	– gniazdo podwójne
GP-2YRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonomi
GP-2YRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2YRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonomi
GP-2Y	– gniazdo podwójne *
GP-2YP	– gniazdo podwójne z przesłonomi *
GP-2YZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2YZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonomi *
GP-2YS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2YSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonomi *
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 przesłonomi
GP-1YZPUSBAC/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z ładowarką USB A+C, z przesłonomi
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
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
GP-1YK/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GP-2YK/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GP-1Y/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GP-2Y/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GP-1YS/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GP-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
GP-1Y/m	– przyłącz kablowy
AP-1Y/m	– adapter





Seria
As

Króluje we wnętrzu



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

- 00

biały
- 27

ecru
- 18

srebro
- 45

satyna light
- 33

czarny metalik

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



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

- 00

biały
- 27

ecru
- 18

srebro
- 45

satyna light
- 33

czarny metalik

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



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 231.

-  00

 27

 18

 45

 33
- biały ecru srebro satyna light czarny metalik

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 przełącznika: 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

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-1GZUSB/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-1GZUSBAC/m/00 2065 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB A+C

*Dostępne na zamówienie

 00	 27	 18	 45	 33
biały	ecru	srebro	satyna light	czarny metalik

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



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

*Dostępne na zamówienie

 00  27  18  45  33
biały ecru srebro satyna light czarny metalik



GPH-1GZK/m/00/00* 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 podtynkowe (sprzedawane w całości)

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



GP-2G/00

1320

Gniazdo podwójne



GP-2GP/00

1320

Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych



GP-2GZ/00

1321

Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2GZP/00

1321

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-2GS/00

1324

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GP-2GSP/00

1324

Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-2GC/00

1326

Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z funkcją niezamienności faz

 00  27  18  45  33
biały ecru srebro satyna light czarny metalik

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 przłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GG-2G/m/00	1341	Gniazdo głośnikowe podwójne przłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1G/m/00	1387	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przłączalność przewodów 6 mm ²

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

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

- 00
- 27
- 18
- 45
- 33
- biały
- ecru
- srebro
- satyna light
- czarny metalik

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 181.

	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

Zaślepka

	Z-1G/m/00	1362	Zaślepka
--	-----------	------	----------

Przyłącze kablowe

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

	GPPK-1G/m/00	1140	Przyłącze kablowe
--	--------------	------	-------------------

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45

	AP45-1G/m/00	2058	Adapter
--	--------------	------	---------

Puszki instalacyjne

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

 00  27  18  45  33
biały ecru srebro satyna light czarny metalik

Ramki Standard

	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
Biały				
	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
Ecru				

Ramki Standard do zestawów IP-44

	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
Biały				
	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
Ecru				

Ramki Metallic

	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
Srebro				
	R-1G/45	1347		Ramka pojedyncza
	R-2G/45	1348		Ramka podwójna
	R-3G/45	1349		Ramka potrójna
	R-4G/45	1350		Ramka poczwórna
	R-5G/45	1351		Ramka pięciokrotna
Satyna light				

	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
Czarny metalik				

Ramki Metallic do zestawów IP-44

	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
Srebro				
	RH-1G/45	1347		Ramka pojedyncza
	RH-2G/45	1348		Ramka podwójna
	RH-3G/45	1349		Ramka potrójna
	RH-4G/45	1350		Ramka poczwórna
	RH-5G/45	1351		Ramka pięciokrotna
Satyna light				

00 27 18 45 33
 biały ecru srebro satyna light czarny metalik

Dostępna kolorystyka



Biały - nr 00



Ecru - nr 27



Srebro - nr 18



Satyna light - nr 45



Czarny metalik - nr 33

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1G/m/00

+



R-1G/00

=



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 satyna light należy zamówić:

GP-2GZ/45



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:

biały – należy dopisać numer 00,
ecru – należy dopisać numer 27,
srebrnym – należy dopisać numer 18,
satyna light – należy dopisać numer 45
czarny metalik – należy dopisać numer 33.

ŁP-...G/m	- łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-...GS/m	- łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego 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 tryboszczelne IP-44
GPH-1GZP/m	- gniazdo tryboszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1GS/m	- gniazdo tryboszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1GSP/m	- gniazdo tryboszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GPH-1GZD/m	- gniazdo tryboszczelne z uziemieniem DATA, IP-44 (na zamówienie)
GPH-1GZK/m	- gniazdo tryboszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym (na zamówienie)
GP-1GZPUSB/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, zakończoności 10 dB (na zamówienie)
GPA-GK/m	- gniazdo RTV, końcówce
GPA-GS/m	- gniazdo RTV-SAT, końcówce
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
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
GPBK-1G/m	- przyłącz kablowy
AP45-1G/m	- adapter





Seria

As Antybakteryjny

Ochrona we wnętrzu



As Antybakteryjny produkowany jest z dodatkiem biobójczych dodatków do polimerów zawierających nanocząstki srebra. Technologia ta zapewnia skuteczną ochronę bakteriobójczą, zgodnie z normą ISO 22196.



biały

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



biały

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 231.



biały

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, - 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-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 podłogowym

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



biały

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



biały

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 181.



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

*Seria dostępna na zamówienie

*Seria dostępna na zamówienie



biały

Przłącz kablowy

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



GPPK-1 GA/m/00 1140

Przłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1 GA/m/00 2058

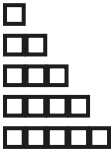
Adapter

Ramki Standard



Biały

R-1GA/00	1347
R-2GA/00	1348
R-3GA/00	1349
R-4GA/00	1350
R-5GA/00	1351



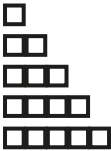
Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna
Ramka pięciokrotna

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

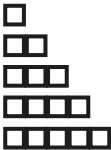


Ramka pojedyncza
Ramka podwójna
Ramka potrójna
Ramka poczwórna
Ramka pięciokrotna

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-1 GAS/m/00

+



R-1 GA/00

=



Aby otrzymać antybakteryjny łącznik jednobiegunowy z podświetleniem należy zamówić:

ŁP-1 GAS/m/00
R-1 GA/00



GPH-1GAZK/m/00/w

+



RH-1 GA/00

=



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

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



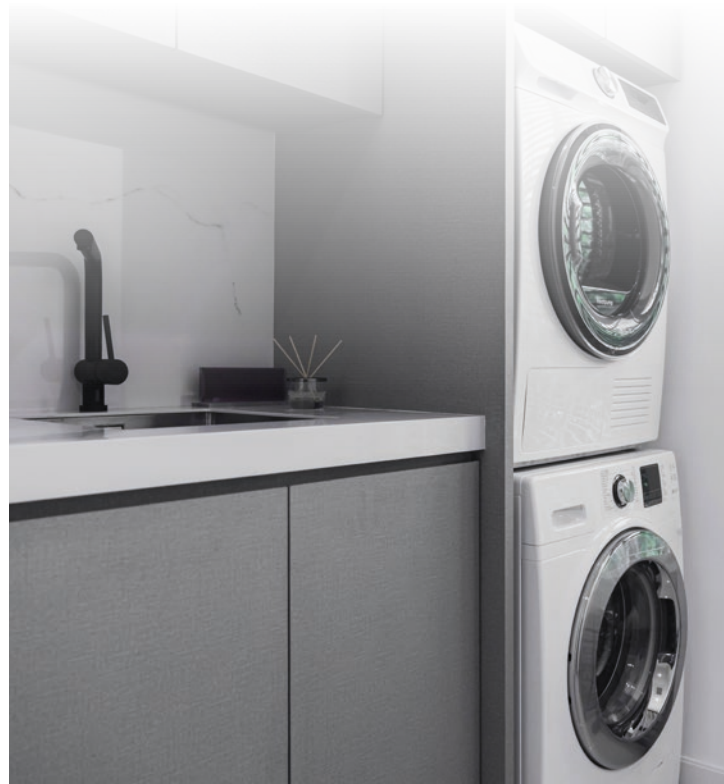
biały

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 bryzgoszczelne z uziemieniem IP-44
GPH-1GAZP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami
GPH-1GAS/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1GASP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GPH-1GAZD/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44
GPH-1GAZDP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA z przesłonami
GPH-1GAZK/m	- gniazdo bryzgoszczelne 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 ekwipotentjalne pojedyncze
GPE-2GA/m	- gniazdo ekwipotentjalne podwójne
RTP-1GA/m	- regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym
RTP-1GAN/m	- regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1GA/m	- zaślepka
GPPK-1GA/m	- przyłącze kablowe
AP45-1GA/m	- adapter





Seria
Karo
Budzi emocje



Seria Karo to 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 ściany.

-  00
biały
-  40
czekoladowy metalik
-  42
ecru perłowy
-  43
srebrny perłowy

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 z podświetleniem na stronie 231.

-  00
biały
-  40
czekoladowy metalik
-  42
ecru perłowy
-  43
srebrny perłowy

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, - 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-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 podpodłogowym

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

- 00

biały
- 40

czekoladowy metalik
- 42

ecru perłowy
- 43

srebrny perłowy

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.

	GP-1SZ/m/00/d	1519	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem
	GP-1SZP/m/00/d	1519	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1SS/m/00/d	1520	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko
	GP-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

- 00

biały
- 40

czekoladowy metalik
- 42

ecru perłowy
- 43

srebrny perłowy

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 mm ²
	GG-2S/m/00	1545	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1S/m/00	1573	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm ²

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

*Dostępne na zamówienie



00

biały



40

czekoladowy
metalik



42

ecru perłowy



43

srebrny perłowy

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 181.



GPKE-1S/p/00 1537

Obudowa gniazda
pojedynczego, prosta



GPKE-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 puszek 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

*Dostępne na zamówienie

	00		40		42		43
biały		czekoladowy metalik		ecru perłowy		srebrny perłowy	

Ramki Standard

	R-1S/00	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/00	1550		Ramka podwójna
	R-3S/00	1551		Ramka potrójna
	R-4S/00	1552		Ramka poczwórna
Biały	R-5S/00	1553		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic

	R-1S/40	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/40	1550		Ramka podwójna
	R-3S/40	1551		Ramka potrójna
	R-4S/40	1552		Ramka poczwórna
Czekoladowy metalik	R-5S/40	1553		Ramka pięciokrotna

	R-1S/42	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/42	1550		Ramka podwójna
	R-3S/42	1551		Ramka potrójna
	R-4S/42	1552		Ramka poczwórna
Ecru perłowy	R-5S/42	1553		Ramka pięciokrotna

	R-1S/43	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/43	1550		Ramka podwójna
	R-3S/43	1551		Ramka potrójna
	R-4S/43	1552		Ramka poczwórna
Srebrny perłowy	R-5S/43	1553		Ramka pięciokrotna

Ramki Standard do zestawów IP-44

	RH-1S/00	1549		Ramka pojedyncza
	RH-2S/00	1550		Ramka podwójna
	RH-3S/00	1551		Ramka potrójna
	RH-4S/00	1552		Ramka poczwórna
Biały	RH-5S/00	1553		Ramka pięciokrotna

Ramki Metallic do zestawów IP-44

	RH-1S/40	1549		Ramka pojedyncza
	RH-2S/40	1550		Ramka podwójna
	RH-3S/40	1551		Ramka potrójna
	RH-4S/40	1552		Ramka poczwórna
Czekoladowy metalik	RH-5S/40	1553		Ramka pięciokrotna

	RH-1S/42	1549		Ramka pojedyncza
	RH-2S/42	1550		Ramka podwójna
	RH-3S/42	1551		Ramka potrójna
	RH-4S/42	1552		Ramka poczwórna
Ecru perłowy	RH-5S/42	1553		Ramka pięciokrotna

	RH-1S/43	1549		Ramka pojedyncza
	RH-2S/43	1550		Ramka podwójna
	RH-3S/43	1551		Ramka potrójna
	RH-4S/43	1552		Ramka poczwórna
Srebrny perłowy	RH-5S/43	1553		Ramka pięciokrotna

00

biały

40

czekoladowy metalik

42

ecru perłowy

43

srebrny perłowy

Color system

 Limonka	R-1S/53	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/53	1550		Ramka podwójna
	R-3S/53	1551		Ramka potrójna
	R-4S/53	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/53	1553		Ramka pięciokrotna
 Lawenda	R-1S/54	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/54	1550		Ramka podwójna
	R-3S/54	1551		Ramka potrójna
	R-4S/54	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/54	1553		Ramka pięciokrotna
 Wenge	R-1S/57	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/57	1550		Ramka podwójna
	R-3S/57	1551		Ramka potrójna
	R-4S/57	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/57	1553		Ramka pięciokrotna
 Satynowy turkus	R-1S/59	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/59	1550		Ramka podwójna
	R-3S/59	1551		Ramka potrójna
	R-4S/59	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/59	1553		Ramka pięciokrotna

Dostępna kolorystyka


Biały – nr 00


Czekoladowy metalik – nr 40


Ecru perłowy – nr 42


Srebrny perłowy – nr 43


Limonka – nr 53


Lawenda – nr 54


Wenge – nr 57


Satynowy turkus – nr 59



00
biały



40
czekoladowy
metalik



42
ecru perłowy



43
srebrny perłowy

Poniżej przykładowe zamówienie



LP-1S/m/00

+



R-1S/00

=



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

LP-1S/m/00
R-1S/00

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

LP-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, czekoladowym metalik – należy dopisać numer 40, ecru perłowym – należy dopisać numer 42, srebrnym perłowym – należy dopisać numer 43.

LP-...S/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
LP-...SS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
LP-8S/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
LP-8SL2/m	– ściemniacz uniwersalny
LP-1SSS/m	– łącznik hotelowy
LP-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-1SZPUBS/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
- GP-2SRPZ/m
- GP-2S
- GP-2SP
- GP-2SZ
- GP-2SZP
- GP-2SS
- GP-2SSP
- GP-2SC
- GP-3S/m
- GPA-1SF/m
- GPA-2SF/m
- GPA-10SP/m
- GPA-14SP/m
- GPA-16SP/m
- GPA-10SPZ/m
- GPA-SK/m
- GPA-SS/m
- GPA-SSP/m
- GPA-SZS/m
- GPA-SD/m
- GG-1S/m
- GG-2S/m
- GGN-1S/m
- GPT-1S/m
- GPT-2SR/m
- GPT-2SN/m
- GPK-1S/K/m
- GPK-2S/K/m
- GPKA-S/K/m
- GPK-1S/p
- GPK-2S/p
- GPE-1S/m
- GPE-2S/m
- RTP-1S/m
- RTP-1SN/m
- Z-1S/m
- GP45-1S/m
- gniazdo podwójne z uziemieniem
- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
- gniazdo podwójne *
- gniazdo podwójne z przesłonami *
- gniazdo podwójne z uziemieniem *
- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
- gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz *
- gniazdo potrójne EURO
- gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
- gniazdo antenowe typu F, podwójne
- gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
- gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
- gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
- gniazdo RTV, zakończeniowe (na zamówienie)
- gniazdo RTV, końcowe
- gniazdo RTV-SAT, końcowe
- gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
- gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
- gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
- gniazdo głośnikowe, podwójne
- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
- gniazdo telefoniczne, pojedyncze
- gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
- gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
- gniazdo komputerowe kat. 5e, MMC+antenowe typu F
- obudowa gniazda pojedynczego, prosta
- obudowa gniazda podwójnego, prosta
- gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
- gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
- regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
- regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
- zaślepka
- przyłącz kablowy
- adapter



Keystone



Uniwersalne rozwiązanie dla osprzętu OSPEL, dzięki któremu istnieje pełna swoboda tworzenia zestawów teleinformatycznych dostosowanych do potrzeb Klienta. Dedykowane modułom obudowy dostępne są dla serii: Karo, As, Sonata, Impresja, Aria, Szafir oraz Ospeł 45.

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 kątowny
	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



Seria
Kier

Kieruj się jakością



***Seria Kier** to nowoczesne produkty kompaktowe. Komponowanie rozwiązań elektroinstalacyjnych dzięki temu jest bardzo proste, a dostępny asortyment pozwoli tworzyć wnętrza wyposażone we wszystkie udogodnienia.*

-  00
biały
-  01
beżowy
-  45
satyna light
-  52
brązowy metalik

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 231.

- 00

biały
- 01

beżowy
- 45

satyna light
- 52

brązowy metalik

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 przesłonami torów prądowych



GP-1WZ/00 1713

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1WZP/00 1713

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami 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 i beżowym dostępne są również z wieczkami w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać: .../00/w dla koloru białego lub .../01/w dla koloru beżowego.



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

*Dostępne na zamówienie

- 00

biały
- 01

beżowy
- 45

satyna light
- 52

brązowy metalik

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

- 00

biały
- 01

beżowy
- 45

satyna light
- 52

brązowy metalik

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

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Beżowy – nr 01



Satyna light – nr 45



Brązowy metalik – nr 52





Seria
Akcent

W Twoim domu



Seria Akcent w udany sposób łączy ostre, geometryczne cięcie i delikatny przestrzenny kształt. Wysokogatunkowe materiały stosowane do produkcji serii, od lat przekładają się na jej popularność wśród instalatorów i odbiorców indywidualnych.

00

24

01

biały

brązowy

beżowy

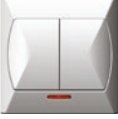
Łączniki podtynkowe

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

Aksesoria do łączników z podświetleniem na stronie 231.

	00		24		01
biały		brązowy		beżowy	

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

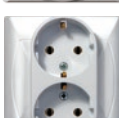
Gniazda podtynkowe

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

00

biały

24

brązowy

01

beżowy

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

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

Dostępna kolorystyka



*Dostępne na zamówienie

Ospel 45

Seria

Rozwiązanie dla biur



Seria dedykowana rozwiązaniom multimedialnym, pozwala na dyskretne rozmieszczenie wielu stanowisk w salach konferencyjnych i biurach.

00

46

biały biały ciepły

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 zwirny

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 zwirny

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

	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
---	----------	------	-------------------------

*Dostępne na zamówienie

00

biały

46

biały ciepły

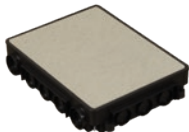
Puszki i akcesoria



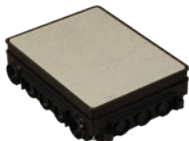
KOPOBOX 57 LB
Rama puszki podłogowej



KOPOBOX 80 LB
Rama puszki podłogowej



KUP 57 FB
Uniwersalna puszka podłogowa



KUP 80 FB
Uniwersalna puszka podłogowa



KOPOBOX mini L HB
Puszka do przyrządów
modułowych do ścian pustych



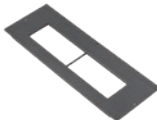
KOPOBOX mini B HB
Puszka do przyrządów
modułowych do ścian stałych
i podłóg



KPP 80 LB
Puszka podłogowa pod osprzęt



PP 80/3
Podkładka pod osprzęt



PP 80/45
Podkładka pod osprzęt



PP 80/0
Wkładka



PKUP
Przegroda



ZPP
Zaślepka



SN
Zestaw niwelacyjny

- 00

biały
- 46

biały ciepły

Obudowa gniazda

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 181.



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

1853 PNH45-3
puszka potrójna





Seria

Madera

Elegancja i bezpieczeństwo



Madera to seria natynkowa o stopniu ochrony IP-44, dzięki czemu może być stosowana w pomieszczeniach o większej wilgotności czy w sąsiedztwie wody. W ofercie dostępne również gotowe zestawy hermetyczne, gwarantujące bezpieczeństwo i doskonały wygląd.



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 przesłonomi torów prądowych



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Przykładowe zestawy



ZH-Nk1G/00/d 1285
Łącznik jednobiegunowy
+ gniazdo pojedyncze



ZH-Nk1SG/00/d 1286
Łącznik jednobiegunowy
z podświetleniem
+ gniazdo pojedyncze



ZH-Nk2G/00/d 1287
Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
+ gniazdo pojedyncze



ZH-Nk2SG/00/d 1288
Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
z podświetleniem
+ gniazdo pojedyncze



Seria
Fala
W Twojej łazience



Fala to seria natynkowa, która sprawdzi się wszędzie tam, gdzie konieczny jest osprzęt o podwyższonym stopniu ochrony IP. Idealna do łazienek, pralni, jak i również garaży czy magazynów.



00

biały



71

popiel – dotyczy wybranych produktów

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

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



00

biały



71

popiel – dotyczy wybranych produktów

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-1HZP/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



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



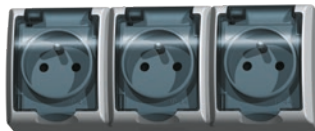
GNH-2HZP/00/d 115
Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



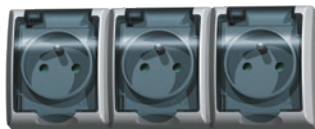
GNH-2HS/00/d 117
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



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

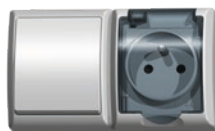


GNH-3HS/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko

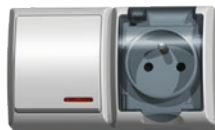


GNH-3HSP/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

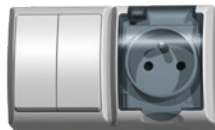
Przykładowe zestawy



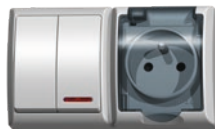
ZH-Ł1G/00/d* 122
Łącznik pojedynczy
+ gniazdo pojedyncze



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



Seria
Bis

Idealna do domu



Bis to tradycyjna seria natynkowa,
o niezobowiązującej stylistyce.
Asortyment zapewnia wyposażenie
wnętrza w niezbędne łączniki i gniazda.
Doskonale sprawdzi się
w pomieszczeniach technicznych.

00

24

biały

brązowy

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

00

biały

24

brązowy

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 przesłonami torów prądowych
	GN-1BZ/00	335	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GN-1BZP/00	335	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GN-1BS/00	339	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GN-1BSP/00	339	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami 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

Dostępna kolorystyka





Seria

Delfina

Idealna do domu



Delfina doskonałe rozwiązanie do pomieszczeń narażonych na kontakt z wodą i wilgocią. Solidne wykonanie gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania.

00

30

biały

szary

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

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Szary – nr 30

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 Szafr.



Z.S.E. OSPEL S.A.

ul. Główna 128, Wierbka 42-436 Pillica

tel./fax: +48 32 67 37 106-110

ospel@ospel.com.pl

www.ospel.com.pl