



Kieruj się
jakością



katalog produktów
02_2024



Z.S.E. OSPEL S.A.

ul. Główna 128, Wierbka 42-436 Pilica

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

ospel@ospel.com.pl

www.ospel.com.pl

Seria Szafir	5
Seria Aria	23
Seria Sonata	47
Seria Sonata Touch	75
Seria Sonata Stal Inox	80
Seria Sonata Nowe Srebro	84
Seria Sonata Sterowanie bezprzewodowe	89
Seria Impresja	97
Seria As	119
Seria As Antybakteryjny	139
Seria Karo	157
Moduły Keystone	175
Seria Kier	179
Seria Akcent	189
Seria Ospel 45	197
Seria Madera	205
Seria Fala	211
Seria Bis	217
Seria Delfina	223



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 zaczepami 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



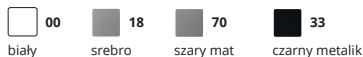
ŁP-17Z/m/00 2610 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-21Z/m/00 2604 Łącznik zwierny



ŁP-13Z/m/00 2611 Łącznik potrójny



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

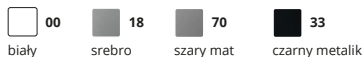
	ŁP-10ZS/m/00	2609	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-11ZS/m/00	2606	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12ZS/m/00	2607	Łącznik kontrolny
	ŁP-17ZS/m/00	2610	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-21ZS/m/00	2604	Łącznik zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 225. Łączniki posiadają niewymienny moduł podświetlenia,

Ściemniacz

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

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



Gniazda podtynkowe

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

	GP-1Z/m/00	2614	Gniazdo pojedyncze
	GP-1ZP/m/00	2614	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1ZZ/m/00	2615	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1ZZP/m/00	2615	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1ZS/m/00	2618	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1ZSP/m/00	2618	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przesłonami torów prądowych
	GP-1ZZD/m/00	2616	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1ZZDP/m/00	2616	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1ZZK/m/00	2617	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

	GPH-1ZZ/m/00/d	2619	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44
	GPH-1ZZP/m/00/d	2619	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami torów prądowych
	GPH-1ZS/m/00/d	2620	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
	GPH-1ZSP/m/00/d	2620	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

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

	GP-2ZR/m/00	2623	Gniazdo podwójne
	GP-2ZRZ/m/00	2624	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2ZRZP/m/00	2624	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

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

00
 biały







18
 srebro

70
 szary mat




33
 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

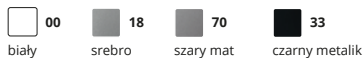
Gniazda głośnikowe

	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



Gniazda antenowe

	GPA-1ZF/m/00	2633	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2ZF/m/00	2634	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10ZP/m/00*	2628	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14ZP/m/00*	2628	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16ZP/m/00*	2628	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10ZPZ/m/00*	2628	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-ZK/m/00	2629	Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-ZS/m/00	2630	Gniazdo RTV-SAT, końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-ZSP/m/00*	2630	Gniazdo RTV-SAT, przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-Z2S/m/00	2632	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT, współczynnik tłumienia 1,5 dB
	GPA-ZD/m/00*	2631	Gniazdo RTV-DATA

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

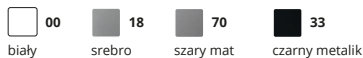
Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 175.

	GPK-1ZS/p/00	2638	Obudowa gniazda pojedynczego, skośna
	GPK-2ZS/p/00	2640	Obudowa gniazda podwójnego, skośna
	GPK-1Z/p/00	2637	Obudowa gniazda pojedynczego, prosta
	GPK-2Z/p/00	2639	Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Zaślepka

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



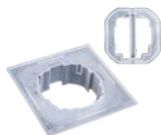
Ośłona ochronna



O-1Z 2685 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 - 18.



ZU-1Z 2686 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








Biały

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

Ramki Metallic








Srebrny

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








Szary mat

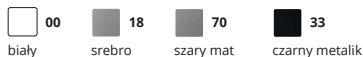
R-1Z/70	2652		Ramka pojedyncza
R-2Z/70	2653		Ramka podwójna
R-3Z/70	2654		Ramka potrójna
R-4Z/70	2655		Ramka poczwórna
R-5Z/70	2656		Ramka pięciokrotna









Czarny metalik

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

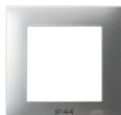





Ramki do serii Szafir są ramkami uniwersalnymi umożliwiającymi montaż produktów, zarówno w wersji poziomej, jak i pionowej.















Ramki Standard do zestawów IP-44

	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

	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

	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

	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



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Z/m/00
R-1Z/00

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

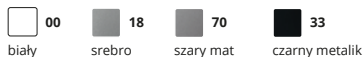
ŁP-1ZS/m/18
R-1Z/18

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

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

Aby otrzymać łącznik schodowy w kolorze czarny metalik należy zamówić:

ŁP-3Z/m/33
R-1Z/33



Oznaczenia - 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:

Białym	- 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 numerżądanego łącznika
ŁP-8ZL2/m	- ściemniacz uniwersalny do obciążenia żarowego, halogenowego oraz LED
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
GPH-1ZZ/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, wieczko przezroczyste
GPH-1ZZP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami, wieczko przezroczyste
GPH-1ZS/m/00/d	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, wieczko przezroczyste
GPH-1ZSP/m/00/d	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami, wieczko przezroczyste
GP-2ZR/m	- gniazdo podwójne
GP-2ZRZ/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem

GP-2ZRZP/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2Z	- gniazdo podwójne *
GP-2ZZ	- gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2ZZP	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2ZS	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
GP-2ZSP	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko 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 końcówce
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, końcówce
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 ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2Z/m	- gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
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.



Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1U/m/00	2100	Łącznik jednobiegunowy
	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
-------------	------	---------------------------



ŁP-19US/m/00	2193	Łącznik podwójny krzyżowy z podświetleniem
--------------	------	--



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 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



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



ŁP-15US/m/00 2153

Łącznik hotelowy

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

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

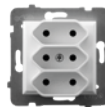
Regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym

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 przesłonami torów prądowych

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

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



GP-1UZPUSB/m/00 2154

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



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.

	GP-1UZ/m/00/d	2120	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem
	GP-1UZP/m/00/d	2120	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1US/m/00/d	2121	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko
	GP-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



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 mm²



GG-2U/m/00 2147 Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1U/m/00 2148 Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1U/m/00 2137 Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2UN/m/00 2138 Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

GPT-2UR/m/00 2138 Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe



Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

	GPA-1UF/m/00	2135	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2UF/m/00	2136	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10UP/m/00*	2129	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14UP/m/00*	2129	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16UP/m/00*	2129	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10UPZ/m/00*	2129	Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-UK/m/00	2130	Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-US/m/00	2131	Gniazdo RTV-SAT, końcowe współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-USP/m/00*	2132	Gniazdo RTV-SAT, przelotowe współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-U2S/m/00	2134	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
	GPA-UD/m/00*	2133	Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1U/K/m/00	2139	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
	GPK-2U/K/m/00	2142	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 175.

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

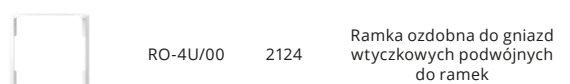
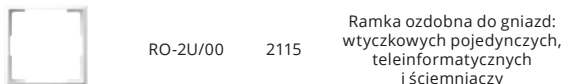
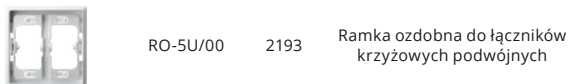
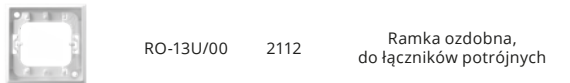
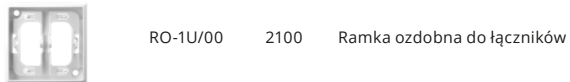
Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Aria wyrobów systemu Ospel 45

	AP45-1U/m/00	2187	Adapter
--	--------------	------	---------



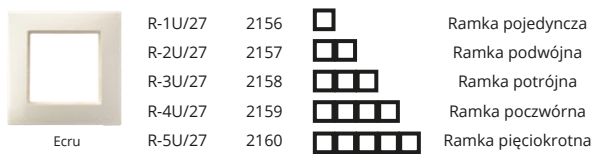
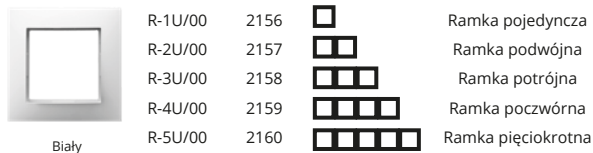
Ramki ozdobne



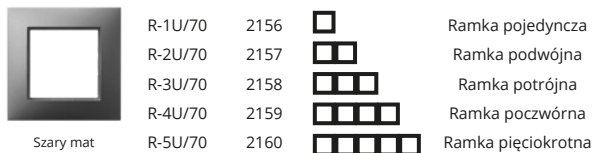
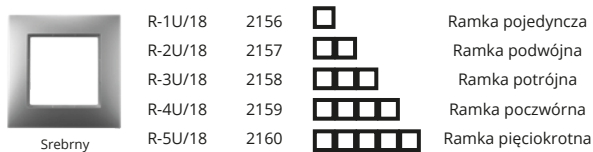
Do produktów z serii Aria dostępne są ramki ozdobne w szerokiej gamie kolorystycznej. Aby zamówić ramkę w wybranym kolorze należy w miejsce kropek wpisać numerżądanego koloru zgodnie z prezentacją kolorystyczną poniżej. Przedstawione kolory mogą nieznacznie różnić się od oryginałów.



Ramki Standard









Ramki Metallic











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

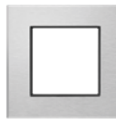




	RH-1U/70	2156		Ramka pojedyncza
	RH-2U/70	2157		Ramka podwójna
	RH-3U/70	2158		Ramka potrójna
	RH-4U/70	2159		Ramka poczwórna
	RH-5U/70	2160		Ramka pięciokrotna

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 antrycyt

	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

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

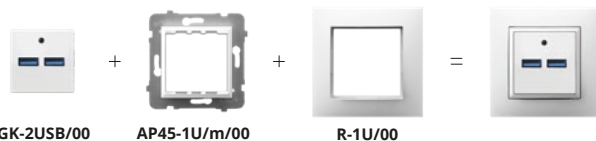


Przykładowe zamówienia



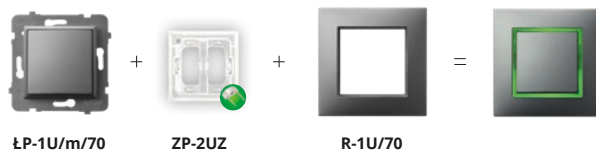
Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym z ramką w kolorze czarnym należy zamówić:

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



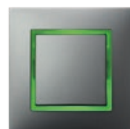
LED złoty



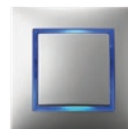
LED czerwony



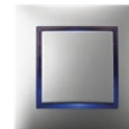
LTS pomarańczowy



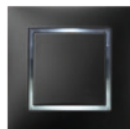
LED zielony



LED niebieski



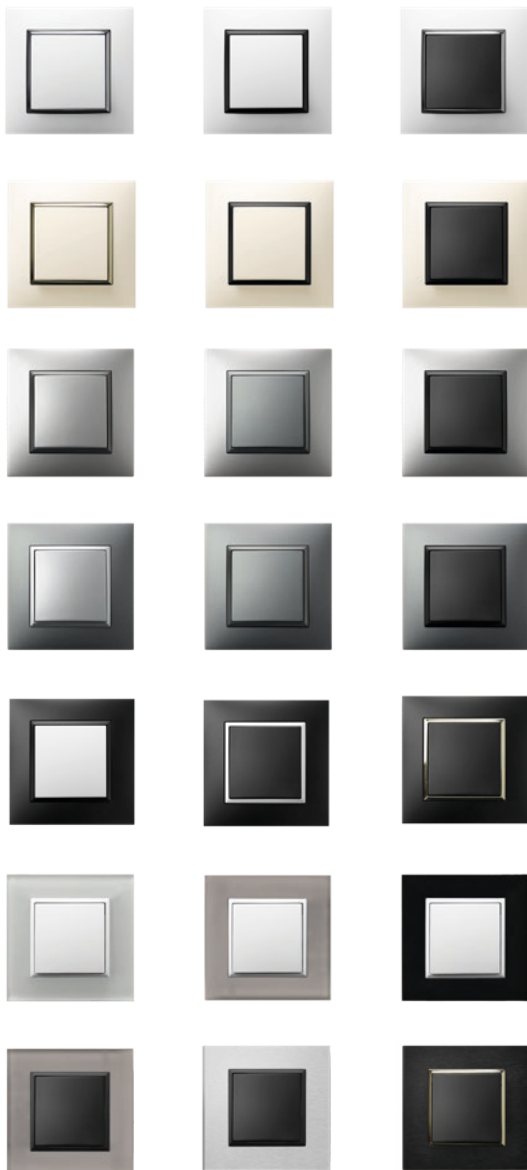
LTS niebieski



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 brygoszczelne IP-44
GPH-1UZP/m	– gniazdo brygoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1US/m	– gniazdo brygoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1USP/m	– gniazdo brygoszczelne 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
GPT-1U/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2UN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPT-2UR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe
GPA-1UF/m	– gniazdo antenowe pojedyncze typu F
GPA-2UF/m	– gniazdo antenowe podwójne typu F



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



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”



	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-19R/m/00	1146	Łącznik podwójny krzyżowy, zaciski gwintowe
	ŁP-21R/m/00	1072	Łącznik zwierny
	ŁP-24R/m/00	2085	Łącznik potrójny, zwierny



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-19RS/m/00 1146 Łącznik podwójny krzyżowy, zaciski gwintowe



ŁP-21RS/m/00 1072 Łącznik zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 225.



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



ŁP-15RS/m/00 1107

Łącznik hotelowy

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

Ściemniacze

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



ŁP-8R/m/00 1077

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



ŁP-8RL2/m/00 2006

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

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetłówkowe 750W, - indukcyjne 750W
Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przekaźnika: 3s. – 5min.
Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16R/m/00 1108

Elektroniczny czujnik ruchu



Regulatory temperatury

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



RTP-1RN/m/00 1110

Regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym

RTP-1R/m/00* 1109

Regulator temperatury z czujnikiem 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

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

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



GP-1RZUSB/m/00 2059

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB



GP-1RSPUSB/m/00 2060



Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z ładowarką USB

Nie współpracują z puszkami natynkowymi



Gniazda brytyjskie





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

	GP/442097TS-S1/1P/33	2020	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych i wyłącznikiem, standard brytyjski
	GP/442097TS-S2/1P/33	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



Gniazda podtynkowe

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

	GP-1R/m/00	1079	Gniazdo pojedyncze
	GP-1RP/m/00	1079	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1RZ/m/00	1080	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1RZP/m/00	1080	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1RS/m/00	1082	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1RSP/m/00	1082	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przesłonami torów prądowych
	GP-1RZD/m/00	1081	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1RZDP/m/00	1081	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1RZK/m/00	1128	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym



Gniazda podtynkowe

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 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

Gniazda podtynkowe

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 (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



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

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 175.



GPK-1RS/p/00 1366

Obudowa gniazda pojedynczego, skośna



GPK-2RS/p/00 1367

Obudowa gniazda podwójnego, skośna



GPK-1R/p/00 1392

Obudowa gniazda pojedynczego, prosta



GPK-2R/p/00 1393

Obudowa gniazda podwójnego, prosta



Zaślepka



Z-1R/m/00 1127

Zaślepka

Przyłącze kablowe

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



GPPK-1R/m/00 1140

Przyłącze kablowe

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

























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

Ramki Standard do zestawów IP-44

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

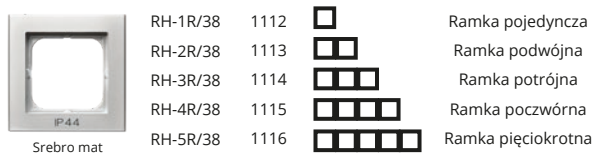


Ramki Metallic

	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
<hr/>				
	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
<hr/>				
	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
<hr/>				
	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



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



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



Drewno

R-1RW/34	1112		Ramka pojedyncza
R-2RW/34	1113		Ramka podwójna
R-3RW/34	1114		Ramka potrójna
R-4RW/34	1115		Ramka poczwórna

Materiał naturalny, mogą wystąpić różnice kolorystyczne pomiędzy produktami



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

Materiał naturalny, mogą wystąpić różnice kolorystyczne pomiędzy produktami



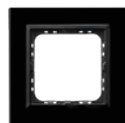
Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20

Grubość – 4 mm



Białe szkło
+ biała ramka

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



Czarne szkło
+ czarna ramka

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



Szare szkło
+ czarna ramka

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



Aluminium
+ srebrna ramka

R-1RAC/35/38	1112		Ramka pojedyncza
R-2RAC/35/38	1113		Ramka podwójna
R-3RAC/35/38	1114		Ramka potrójna
R-4RAC/35/38	1115		Ramka poczwórna



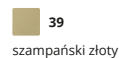
Limonka szkło
+ biała ramka

R-1RGC/60/00	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/60/00	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/60/00	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/60/00	1115		Ramka poczwórna



Śliwka szkło
+ czarna ramka

R-1RGC/61/25	1112		Ramka pojedyncza
R-2RGC/61/25	1113		Ramka podwójna
R-3RGC/61/25	1114		Ramka potrójna
R-4RGC/61/25	1115		Ramka poczwórna



szampański złoty



Białe szkło
szronione
+ biała ramka

R-1RGC/78/00			Ramka pojedyncza
R-2RGC/78/00			Ramka podwójna
R-3RGC/78/00			Ramka potrójna
R-4RGC/78/00			Ramka poczwórna
R-5RGC/78/00			Ramka pięciokrotna



Czarne szkło
szronione
+ czarna ramka

R-1RGC/79/33			Ramka pojedyncza
R-2RGC/79/33			Ramka podwójna
R-3RGC/79/33			Ramka potrójna
R-4RGC/79/33			Ramka poczwórna
R-5RGC/79/33			Ramka pięciokrotna



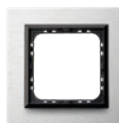
Niebieskie szkło
szronione
+ czarna ramka

R-1RGC/80/33			Ramka pojedyncza
R-2RGC/80/33			Ramka podwójna
R-3RGC/80/33			Ramka potrójna
R-4RGC/80/33			Ramka poczwórna
R-5RGC/80/33			Ramka pięciokrotna



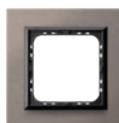
Szampańskie szkło
szronione
+ czarna ramka

R-1RGC/81/33			Ramka pojedyncza
R-2RGC/81/33			Ramka podwójna
R-3RGC/81/33			Ramka potrójna
R-4RGC/81/33			Ramka poczwórna
R-5RGC/81/33			Ramka pięciokrotna



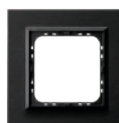
Szczotkowane
aluminium
+ czarna ramka

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



Szczotkowana satyna
+ czarna ramka

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



Szczotkowany antracyt
+ czarna ramka

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



Dostępna kolorystyka



Biały - nr 00



Biały mat - nr 75



Ecru - nr 27



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



Limonka szkło - nr 60/00



Słiwka szkło - nr 61/25



Aluminium - nr 35/38



Aluminium - nr 35



Szczotkowane aluminium - nr 62/25



Szczotkowana satyna - nr 63/25



Szczotkowany antracyt - nr 64/25



Drewno - nr 34



Białe szkło szronione - nr 78/00



Czarne szkło szronione - nr 79/33



Niebieskie szkło szronione - nr 80/33



Szampańskie szkło szronione - nr 81/00



Przykładowe zestawienia kolorystyczne

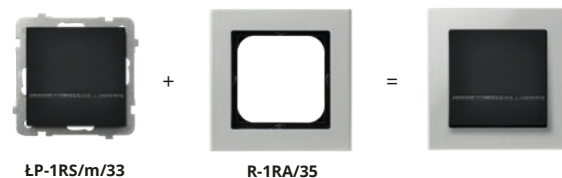


Poniżej przykładowe zamówienie



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

Aby otrzymać łącznik dwugrupowy czarny z ramką drewnianą należy zamówić:

ŁP-2R/m/33
R-1RW/34

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze czarne z ramką kamienną należy zamówić:

GP-1R/m/33
R-1RK/36



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.

ŁP-...R/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-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 *

39
szampański złoty

GP-2RC	- gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3R/m	- gniazdo potrójne EURO
GP-3RP/m	- gniazdo potrójne EURO z przesłonami
GP-1RZPUSB/m	- gniazdo wtyczkowe z uziemieniem z ładowarką USB
GP-1RSPUSB/m	- gniazdo wtyczkowe z uziemieniem schuko z ładowarką USB
GP/442097TS-S1/1P/33	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami i wyłącznikiem, standard brytyjski
GP/442097TS-S2/1P/33	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami i wyłącznikiem, standard brytyjski
GPA-1RF/m	- gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2RF/m	- gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10RP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14RP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16RP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10RPZ/m	- gniazdo RTV, zakończeniowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-RK/m	- gniazdo RTV, końcowe
GPA-RS/m	- gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-RSP/m	- gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-R2S/m	- gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-RD/m	- gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1R/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2R/m	- gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1R/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1R/m	- gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2RR/m	- gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPT-2RN/m	- gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne
GPK-1R/K/m	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2R/K/m	- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1R/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

biały



32

czarny

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 podtynkowe

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



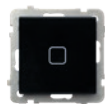
ŁPD-1RS/m/32 4001

Łącznik dotykowy
jednobiegunowy



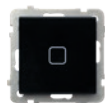
ŁPD-2RS/m/32 4002

Łącznik dotykowy
dwugrupowy /świecznikowy/



ŁPD-25RS/m/32 4003

Łącznik dotykowy schodowy
z funkcją łącznika krzyżowego



ŁPD-21RS/m/32 4005

Łącznik dotykowy
jednobiegunowy zwierny



ŁPD-26RS/m/32 4004

Łącznik dotykowy podwójny
schodowy z funkcją łącznika
podwójnego krzyżowego



ŁPD-18RS/m/32 4005

Łącznik dotykowy
podwójny zwierny



ŁPD-13RS/m/32 4007

Łącznik dotykowy potrójny



ŁPD-7RS/m/32 4006

Łącznik dotykowy żaluzjowy
Obciążenie: 1000W



Dostępna kolorystyka



Biały - nr 31



Czarny - nr 32

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/32

R-1RGC/60/00

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

ŁPD-1RS/m/32
R-1RGC/60/00

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.

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



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

Aksesoria do łączników z podświetleniem na stronie225.








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 uzziemieniem
	GP-1RMZP/m/37 1161	Gniazdo pojedyncze z uzziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZD/m/37 1162	Gniazdo pojedyncze z uzziemieniem DATA
	GP-1RMZDP/m/37 1162	Gniazdo pojedyncze z uzziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZK/m/37 1163	Gniazdo pojedyncze z uzziemieniem 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 175.



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



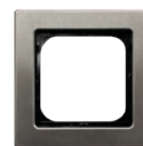
Ramka poczwórna

Poniżej przykładowe zamówienie



LP-2RMS/m/37

+



R-1RM/37

=



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

LP-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.

LP...RMS/m	- łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
LP-8RM/m	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy
LP-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-7RMSBS/m/44	1180	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-21RMS/m/44	1154	Łącznik zwierny

Aksesoria do łączników z podświetleniem na stronie225.

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


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

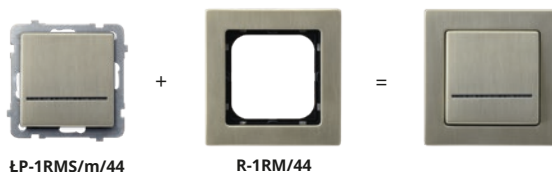
Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 175.

	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:

LŁP-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.

LŁP-...RMS/m	- łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
LŁP-8RM/m	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy
LŁP-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.



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

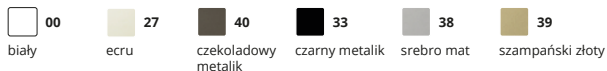
Łączniki bezprzewodowe są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Ramkę zewnętrzną serii Sonata należy nabyć oddzielnie.

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



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: dopuszczkowy / 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

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: dopuszczkowy / 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



ŁN-1RSF/m/00

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy

Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-STR1P-P

Moduł wykonawczy

Poniżej przykładowe zamówienie

Aby otrzymać łącznik bezprzewodowy dwukanałowy (do współpracy z systemem Exta Free) w kolorze białym, ze szklaną ramką w kolorze szarym

ŁN-1RRZ/m/00

R-1RGC/41/25



ŁN-1RRZ/m/00

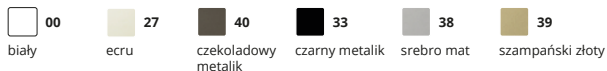
+



R-1RGC/41/25

=





Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania oświetleniem

ZŁN-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-2RRF/m/00

Łącznik bezprzewodowy czterokanałowy

Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-R2P-P

Moduł wykonawczy



FW-STR1P-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

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:

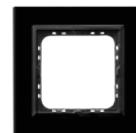
ŁN-2RRZ/m/00

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

00
 27
 18
 28
 23
 50
 33
 biały ecru srebro złoty metalik tytan antracyt 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-19Y/m/00 2094 Łącznik podwójny krzyżowy, zaciski gwintowe



ŁP-21Y/m/00 1005 Łącznik zwierny



ŁP-24Y/m/00 2084 Łącznik potrójny, zwierny

00
 27
 18
 28
 23
 50
 33
 biały ecru srebro złoty metalik tytan antracyt 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-19YS/m/00 2094 Łącznik podwójny krzyżowy,
zaciski gwintowe



ŁP-21YS/m/00 1005 Łącznik zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 225.



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



ŁP-15YS/m/00 1041

Łącznik hotelowy

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

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 przekaźnika: 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 podłogowym

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



GP-1YZUSB/m/00 2066

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



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



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 mm²



GG-2Y/m/00 1040

Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1Y/m/00 1145

Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1Y/m/00 1032

Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2YN/m/00 1033

Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne

GPT-2YR/m/00 1033

Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe



Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

	GPA-1YF/m/00	1031	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2YF/m/00	1376	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10YP/m/00*	1027	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14YP/m/00*	1027	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16YP/m/00*	1027	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10YPZ/m/00*	1027	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-YK/m/00	1028	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-YS/m/00	1029	Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-YSP/m/00*	1030	Gniazdo RTV-SAT przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-Y2S/m/00	1067	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
	GPA-YD/m/00*	1385	Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1Y/K/m/00	1034	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
	GPK-2Y/K/m/00	1035	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 175.

	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



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

Biały







	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

Ecru







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







Srebro

	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







Złoty metalik

	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

Tytan







	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

Antracyt







	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

Czarny metalik

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

Biały







	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

Ecru







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







Srebro

	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







Złoty metalik

	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

Tytan

	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

Antracyt

	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

Czarny metalik

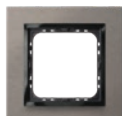


Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



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



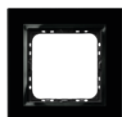
Białe szkło + biała ramka

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



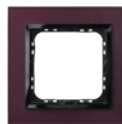
Czarne szkło + czarna ramka

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



Limonka szkło + biała ramka

R-1YGC/60/00	1046		Ramka pojedyncza
R-2YGC/60/00	1047		Ramka podwójna
R-3YGC/60/00	1048		Ramka potrójna
R-4YGC/60/00	1049		Ramka poczwórna



Śliwka szkło + czarna ramka

R-1YGC/61/25	1046		Ramka pojedyncza
R-2YGC/61/25	1047		Ramka podwójna
R-3YGC/61/25	1048		Ramka potrójna
R-4YGC/61/25	1049		Ramka poczwórna

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



Limonka szkło – nr 60/00



Śliwka szkło – nr 61/25



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



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: biały, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać numer 00, ecru – należy dopisać numer 27, srebro – należy dopisać numer 18, złoty metalik – należy dopisać numer 28, tytan – należy dopisać numer 23, antracyt – należy dopisać numer 50, czarny metalik – należy dopisać numer 33.

ŁP-....Y/m	- łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-....YS/m	- łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-8Y/m	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8YL2/m	- ściemniacz uniwersalny
ŁP-15YS/m	- łącznik hotelowy
ŁP-16Y/m	- elektroniczny czujnik ruchu
GP-1Y/m	- gniazdo pojedyncze
GP-1YP/m	- gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1YZ/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1YZP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1YS/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1YSP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1YZD/m	- gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1YZDP/m	- gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1YZK/m	- gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1YZ/m	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1YZP/m	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1YS/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1YSP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2YR/m	- gniazdo podwójne
GP-2YRP/m	- gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2YRZ/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2YRZP/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2Y	- gniazdo podwójne *
GP-2YP	- gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2YZ	- gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2YZP	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2YS	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2YSP	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2YC	- gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3Y/m	- gniazdo potrójne EURO
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, końcówce
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
GPK-1Y/K/m	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2Y/K/m	- gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1Y/p	- obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2Y/p	- obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPK-1YS/p	- obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2YS/p	- obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPE-1Y/m	- gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2Y/m	- gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1Y/m	- regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1YN/m	- regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1Y/m	- zaśleпка
GPPK-1Y/m	- przyłącz kablowy
AP45-1Y/m	- adapter





Seria
As

Króluje we wnętrzu



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

00
 27
 18
 45
 33
 biały ecru srebro satyna light 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



ŁP-21G/m/00 1304 Łącznik zwierny

Łączniki podtynkowe

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



ŁP-13G/m/00 1310 Łącznik potrójny



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



Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-1GS/m/00	1300	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2GS/m/00	1301	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3GS/m/00	1302	Łącznik schodowy
	ŁP-4GS/m/00	1303	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5GS/m/00	1304	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6GS/m/00	1304	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7GS/m/00	1305	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7GBS/m/00	2010	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-11GS/m/00	1306	Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12GS/m/00 1307 Łącznik kontrolny



ŁP-19GS/m/00 2093 Łącznik podwójny krzyżowy



ŁP-21GS/m/00 1304 Łącznik zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-13GS/m/00 1310 Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 225.



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



ŁP-15GS/m/00 1342 Łącznik hotelowy

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

Ściemniacze

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



ŁP-8G/m/00 1311 Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego, zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8GL2/m/00 2007 Ściemniacz uniwersalny Zakres obciążenia: GLS 10-250W, CFL 5-75W LED 0-100W, funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed”

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V, Obciążenie: - żarowe 3200W, - świetłówkowe 750W, - indukcyjne 750W, Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przekaźnika: 3s. – 5min. Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m, współpracuje z LED-ami



ŁP-16G/m/00 1343 Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

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



RTP-1GN/m/00 1388 Regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym

RTP-1G/m/00* 1344 Regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym

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



GP-1GZUSB/m/00 2067 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

Nie współpracuje z puszkami natynkowymi.

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

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



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



GPH-1GZD/m/00/d* 1318 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44



GPH-1GZK/m/00/d* 2025 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym



GPH-1GZD/m/00/w* 1318 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44



GPH-1GZK/m/00/w* 2025 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym



GPH-1GZD/m/12/d* 1318 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44



GPH-1GZK/m/12/d* 2025 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym



GPH-1GZD/m/12/w* 1318 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44



GPH-1GZK/m/12/w* 2025 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

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

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-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

Gniazda ekwipotencjalne

	GPE-1G/m/00*	1382	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze
	GPE-2G/m/00*	1383	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne
	WKE*	1571	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe

	GG-1G/m/00	1340	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GG-2G/m/00	1341	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1G/m/00	1387	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm ²

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

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

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 175.



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

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

Przyłącz kablowy

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



GPPK-1G/m/00 1140 Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45








AP45-1G/m/00 2058 Adapter

Ramki Standard








Biały

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








Ecru

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

Ramki Standard do zestawów IP-44








Biały

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








Ecru

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

Ramki Metallic








Srebro

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








Satyna light

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








Czarny metalik

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

Ramki Metallic do zestawów IP-44








Srebro

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








Satyna light

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

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

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





Oznaczenia

Produkty z serii As (* z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać numer 00, ecru – należy dopisać numer 27, 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 numerżądanego łącznika
ŁP-...GS/m	- łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-8G/m	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8GL2/m	- ściemniacz uniwersalny
ŁP-15GS/m	- łącznik hotelowy
ŁP-16G/m	- elektroniczny czujnik ruchu
GP-1G/m	- gniazdo pojedyncze
GP-1GP/m	- gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1GZ/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1GZP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1GS/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1GSP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1GZD/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1GZDP/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1GZK/m	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1GZ/m	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1GZP/m	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1GS/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1GSP/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GPH-1GZD/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44 (na zamówienie)
GPH-1GZK/m	- gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym (na zamówienie)
GP-1GZPUSB	- gniazdo wtyczkowe z uziemieniem z ładowarką USB
GP-2GR/m	- gniazdo podwójne
GP-2GRP/m	- gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2GRZ/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2GRZP/m	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2G	- gniazdo podwójne *
GP-2GP	- gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2GZ	- gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2GZP	- gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2GS	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2GSP	- gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2GC	- gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3G/m	- gniazdo potrójne EURO
GPA-1GF/m	- gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2GF/m	- gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10GP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14GP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16GP/m	- gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10GPZ/m	- gniazdo RTV, zakończeniowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-GK/m	- gniazdo RTV, końcowe
GPA-GS/m	- gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-GSP/m	- gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-G2S/m	- gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-GD/m	- gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)

GG-1G/m	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
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 napowietrzonym
Z-1G/m	- zaśleпка
GPPK-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 bakterioobójczą, zgodnie z normą ISO 22196.*



00
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



ŁP-21GA/m/00 1304 Łącznik zwierny

Łączniki podtynkowe

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



ŁP-13GA/m/00 1310 Łącznik potrójny



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



00
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



ŁP-21GAS/m/00 1304 Łącznik zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-13GAS/m/00 1310 Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 225.



00
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



ŁP-15GAS/m/00 1342

Łącznik hotelowy

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

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 przekaźnika: 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



GP-1GAZPUSB/m/00 2067

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

Nie współpracuje z puszkami natynkowymi.



Gniazda podtykkowe

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 podtykkowe 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 podtykkowe

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 podtykkowe (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 mm ²
	GG-2GA/m/00	1341	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1GA/m/00	1387	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm ²



00
biały

Gniazda telefoniczne

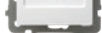
Zaciski gwintowe



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 175.



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



Przyłącz kablowy

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



GPPK-1GA/m/00 1140 Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1GA/m/00 2058 Adapter

Ramki Standard



Biały

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

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

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

Puszki instalacyjne



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

Dostępna kolorystyka



Biały - nr 00

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1GAS/m/00

R-1GA/00

Aby otrzymać antybakteryjny łącznik jednobiegunowy z podświetleniem należy zamówić:

ŁP-1GAS/m/00
R-1GA/00



GPH-1GAZK/m/00/w

RH-1GA/00

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

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



Oznaczenia

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

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

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





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 stronie225.



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



ŁP-15SS/m/00 1546

Łącznik hotelowy

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

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



GP-1SZPUSB/m/00 2068

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem
z ładowarką USB

Nie współpracuje z puszkami natynkowymi



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.



GPH-1SZ/m/00/d 1519 Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem



GPH-1SZP/m/00/d 1519 Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GPH-1SS/m/00/d 1520 Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko



GPH-1SSP/m/00/d 1520 Gniazdo bryzgoszczelne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

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



GP-2SR/m/00 1523 Gniazdo podwójne



GP-2SRP/m/00 1523 Gniazdo podwójne
z przesłonami torów prądowych



GP-2SRZ/m/00 1524 Gniazdo podwójne
z uziemieniem



GP-2SRZP/m/00 1524 Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



biały



czekoladowy metalik



ecru perłowy



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 mm²



GG-2S/m/00 1545 Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GGN-1S/m/00 1573 Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1S/m/00 1535 Gniazdo telefoniczne pojedyncze



GPT-2SN/m/00 1536 Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne



GPT-2SR/m/00 1536 Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe



biały



czekoladowy metalik



ecru perłowy



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 175.



GPK-1S/p/00 1537

Obudowa gniazda pojedynczego, prosta



GPK-2S/p/00 1538

Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Zaślepka



Z-1S/m/00 1565

Zaślepka

Przyłącz kablowy

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



GPPK-1S/m/00 1572

Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Karo wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1S/m/00 1577

Adapter



00
biały



40
czekoladowy
metalik



42
ecru perłowy



43
srebrny perłowy

Ramki Standard



Biały

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

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

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

Ramki Metallic



Czekoladowy
metalik

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



Ecru perłowy

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



Srebrny perłowy

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

Ramki Metallic do zestawów IP-44



Czekoladowy
metalik

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



Ecru perłowy

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



Srebrny perłowy

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



biały



czekoladowy metalik



ecru perłowy



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



Perłowa czerwień

R-1S/55	1549		Ramka pojedyncza
R-2S/55	1550		Ramka podwójna
R-3S/55	1551		Ramka potrójna
R-4S/55	1552		Ramka poczwórna
R-5S/55	1553		Ramka pięciokrotna



Tytan strukturalny

R-1S/56	1549		Ramka pojedyncza
R-2S/56	1550		Ramka podwójna
R-3S/56	1551		Ramka potrójna
R-4S/56	1552		Ramka poczwórna
R-5S/56	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



Burgund

R-1S/58	1549		Ramka pojedyncza
R-2S/58	1550		Ramka podwójna
R-3S/58	1551		Ramka potrójna
R-4S/58	1552		Ramka poczwórna
R-5S/58	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



Perłowa czerwień - nr 55



Tytan strukturalny - nr 56



Wenge - nr 57



Burgund - nr 58



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 czekoladowy 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 numerżądanego łącznika
LP...SS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego 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 wtyczkowe z uziemieniem z ładowarką USB
GP-2SR/m	– gniazdo podwójne
GP-2SRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami

GP-2SRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2SRPZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2S	– gniazdo podwójne *
GP-2SP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2SZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2SZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2SS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2SSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2SC	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz *
GP-3S/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1SF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2SF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10SP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14SP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16SP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10SPZ/m	– gniazdo RTV, zakończeniowe (na zamówienie)
GPA-SK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-SS/m	– gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-SSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-S2S/m	– gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-SD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1S/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2S/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1S/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1S/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2SR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPT-2SN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
GPK-1S/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2S/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPKA-S/K/m	– gniazdo komputerowe kat. 5e, MMC+antenowe typu F
GPK-1S/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2S/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPE-1S/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2S/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1S/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1SN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1S/m	– zaślepka
GPPK-1S/m	– przyłącz kablowy
AP4S-1S/m	– 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 Ospel 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

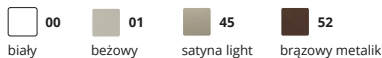
	ŁP-1W/00	1700	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2W/00	1701	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9W/00	1708	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10W/00	1709	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-17W/00	1710	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-3W/00	1702	Łącznik schodowy
	ŁP-4W/00	1703	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5W/00	1704	Łącznik 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 stronie225.



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



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

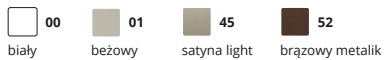
Zaciski gwintowe

	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-W5/00	1725	Gniazdo RTV-SAT
	GPA-WSP/00*	1726	Gniazdo RTV-SAT przelotowe
	GPA-W2S/00	1727	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

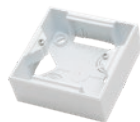


Gniazda komputerowe

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



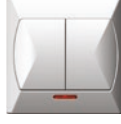

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1A/00	960	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2A/00	961	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9A/00	418	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10A/00	419	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-3A/00	962	Łącznik schodowy
	ŁP-4A/00	963	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5A/00	964	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6A/00	965	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7A/00	190	Łącznik żaluzjowy zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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







	ŁP-1AS/00	966	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2AS/00	967	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9AS/00	418	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10AS/00	419	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-3AS/00	968	Łącznik schodowy
	ŁP-4AS/00	969	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5AS/00	970	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6AS/00	971	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7AS/00	191	Łącznik żaluzjowy zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 225.



Gniazda podtynkowe

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

	GP-1A/00	972	Gniazdo pojedyncze
	GP-1AP/00	972	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1AZ/00	973	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1AZP/00	973	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1AS/00	275	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1ASP/00	275	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych






Gniazda podtynkowe

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

	GPH-1AZ/00/d	984	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GPH-1AS/00/w	277	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GPH-1ASP/00/w	277	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

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

	GP-2A/00	974	Gniazdo podwójne
	GP-2AZ/00	975	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2AS/00	276	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
	GP-2ASP/00	276	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-2AC/00	420	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz



Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

	GPT-1A/00	990	Gniazdo telefoniczne, pojedyncze
	GPT-2AN/00	991	Gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
	GPT-2AR/00	992	Gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

	GPA-1AF/00	490	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2AF/00	2081	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10AP/00*	987	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14AP/00*	988	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16AP/00*	989	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10APZ/00*	986	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-AK/00	985	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-AS/00	424	Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

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 komputerowe - telefoniczne, MMC
	GPKT-A/F/00	995	Gniazdo komputerowe - 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



Biały - nr 00

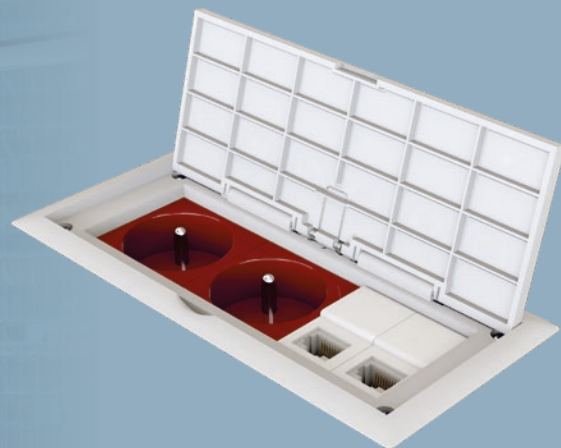
Beżowy - nr 01

Brązowy - nr 24

Ospel 45

Seria

Rozwiązanie dla biur



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



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 zwrotny

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 zwrotny


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 przesłanami torów prądowych
	GK-1Z/46	1804	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GK-1ZP/46	1804	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłanami torów prądowych

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

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


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

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

	GK-1ZK/22	1806	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym, z przesłanami 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
---	----------	------	-------------------------



00
biały



46
biały ciepły

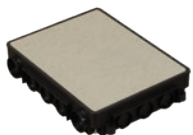
Puszki i akcesoria



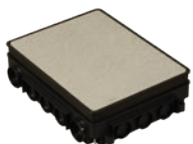
KOPOBOX 57 LB
Rama puszki podłogowej



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



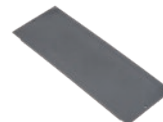
KPP 80 LB
Puszka podłogowa pod osprzęt



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 175.



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.



biały

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



biały

Gniazda natynkowe

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Przykładowe zestawy



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



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



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



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



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



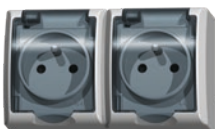
GNH-1HZP/00/d 114
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



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



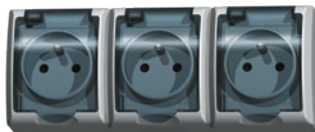
GNH-2HZP/00/d 115
Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



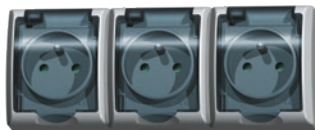
GNH-2HS/00/d 117
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



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

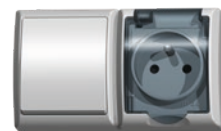


GNH-3HS/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko

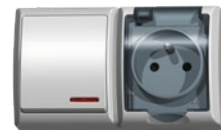


GNH-3HSP/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

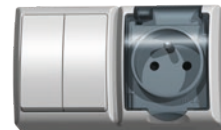
Przykładowe zestawy



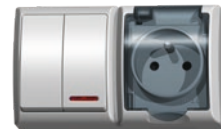
ZH-Ł1G/00/d* 122
Łącznik pojedynczy
+ gniazdo pojedyncze



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
biały



24
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



Biały - nr 00



Brązowy - nr 24



Seria

Delfina

Idealna do domu



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



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 Pilica

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

ospel@ospel.com.pl

www.ospel.com.pl