



Kieruj się
jakością

katalog produktów
05_2019



Z.S.E. OSPEL S.A.
ul. Główna 128, Wierbka 42-436 Pillica
tel./fax: +48 32 67 37 106-110
ospel@ospel.com.pl

www.ospel.com.pl

Seria Aria	4
Seria Kier	34
Seria Karo	44
Seria As	62
Seria Sonata	80
Seria Sonata Stal Inox	102
Seria Sonata Nowe Srebro	106
Seria Impresja	110
Moduły Keystone	128
Seria Gazela	132
Seria Ton	144
Seria Akcent	158
Seria Ospel 45	166
Seria Madera	174
Seria Fala	180
Seria Bis	187
Seria Delfina	192





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.*

Dwa sposoby sprzedaży:

1

Sprzedaż w modułach (mechanizm wraz z klawiszem lub pokrywą)

Zamawiając w ten sposób łatwiej będzie Ci zamówić produkt jednolity w kolorze lub z innym kolorem ramki zewnętrznej.

1. Zmontowany moduł	2. Wybór koloru ramki zewnętrznej	3. Gotowy produkt
---------------------	-----------------------------------	-------------------

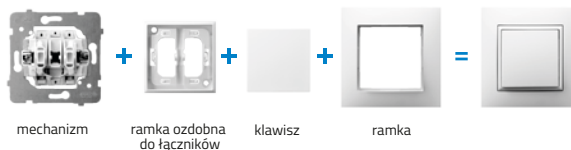


2

Sprzedaż w elementach

Zamawiając w ten sposób możesz dowolnie zestawiać kolory poszczególnych elementów aby stworzyć swoje idealne połączenie.

1. Mechanizm	2. Wybór kolorów ramek i klawiszy	3. Gotowy produkt
--------------	-----------------------------------	-------------------



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

Łączniki podtynkowe








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

	ŁP-1U/m/00	2100	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-21U/m/00	2104	Łącznik zwierny
	ŁP-2U/m/00	2101	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9U/m/00	2109	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10U/m/00	2110	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-17U/m/00	2111	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-3U/m/00	2102	Łącznik schodowy
	ŁP-4U/m/00	2103	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5U/m/00	2104	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6U/m/00	2104	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7U/m/00	2105	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7UB/m/00	2106	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-11U/m/00	2107	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-13U/m/00	2112	Łącznik potrójny
	ŁP-12US/m/00	2108	Łącznik kontrolny

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

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, - świetlówkowe 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

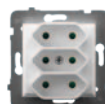
Gniazdo potrójne EURO

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.

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

Gniazda podtynkowe

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 (sprzedawane w całości)

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

	GP-2U/00	2122	Gniazdo podwójne
	GP-2UZ/00	2123	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2UZP/00	2123	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-2US/00	2126	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
	GP-2USP/00	2126	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-2UC/00	2128	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

Gniazda ekwipotencjalne

	GPE-1U/m/00*	2149	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze
	GPE-2U/m/00*	2150	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne
	WKE*	1571	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe

	GG-1U/m/00	2146	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GG-2U/m/00	2147	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm ²
	GGN-1U/m/00	2148	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm ²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

	GPT-1U/m/00	2137	Gniazdo telefoniczne pojedyncze
	GPT-2UN/m/00	2138	Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne
	GPT-2UR/m/00	2138	Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe



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 str. 130.

	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 puszkii Ø60, 5x4 mm²

	GPPK-1U/m/00	2151	Przyłącz kablowy
--	--------------	------	------------------

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Karo wyrobów systemu Ospel 45

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



Mechanizmy łączników podtynkowych

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

	M1ŁP-1/B	Mechanizm łącznika jednobiegunowego
	M1ŁP-2/B	Mechanizm łącznika świecznikowego
	M1ŁP-3/B	Mechanizm łącznika schodowego
	M1ŁP-4/B	Mechanizm łącznika krzyżowego
	M1ŁP-21/B	Mechanizm łącznika jednobiegunowego zwiernego
	M1ŁP-7/B	Mechanizm łącznika żaluzjiowego zwiernego
	M1ŁP-7B/B	Mechanizm łącznika żaluzjiowego z blokadą mechaniczną
	M1ŁP-9/B	Mechanizm łącznika schodowy + jednobiegunowy
	M1ŁP-10/B	Mechanizm łącznika podwójnego schodowego
	M1ŁP-17/B	Mechanizm łącznika podwójnego zwiernego

Zabrania się użytkowania mechanizmów bez dedykowanych pokryw zewnętrznych.




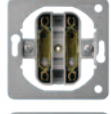
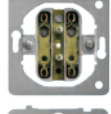
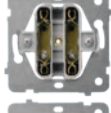

Klawisze

	K-1U	Klawisz łącznika jednobiegunowego
	K-2U	Klawisze łącznika świecznikowego
	K-3U	Klawisz łącznika schodowego
	K-4U	Klawisz łącznika krzyżowego
	K-5U	Klawisz łącznika zwiernego „światło”
	K-6U	Klawisz łącznika zwiernego „dzwonek”
	K-7U	Klawisze łącznika żaluzjiowego






Mechanizmy gniazd podtynkowych

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

	M1GP-1/G	Mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemiania
	M1GP-1Z/G	Mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem
	M1GPH-1Z/G	Mechanizm gniazda pojedynczego IP-44 z uziemieniem
	M1GP-2/G	Mechanizm gniazda podwójnego bez uziemienia
	M1GP-2Z/G	Mechanizm gniazda podwójnego z uziemieniem
	M1GP-2UR/G	Mechanizm gniazda podwójnego bez uziemienia do ramek (tylko do serii Aria)
	M1GP-2URZ/G	Mechanizm gniazda podwójnego z uziemieniem do ramek (tylko do serii Aria)

Zabrania się użytkowania mechanizmów bez dedykowanych pokryw zewnętrznych.

Pokrywy gniazd podtynkowych

	PGP-1U	Pokrywa gniazda pojedynczego
	PGP-1UZ	Pokrywa gniazda pojedynczego z uziemieniem
	PGPH-1UZ/.../w	Pokrywa gniazda pojedynczego IP-44 z uziemieniem, tylko w kolorze białym i ecru
	PGPH-1UZ/.../d	Pokrywa gniazda pojedynczego IP-44 z uziemieniem, przezroczysta
	PGP-2U	Pokrywa gniazda podwójnego
	PGP-2UZ	Pokrywa gniazda podwójnego z uziemieniem
	PGP-2UR	Pokrywa gniazda podwójnego do ramek
	PGP-2URZ	Pokrywa gniazda podwójnego z uziemieniem, do ramek

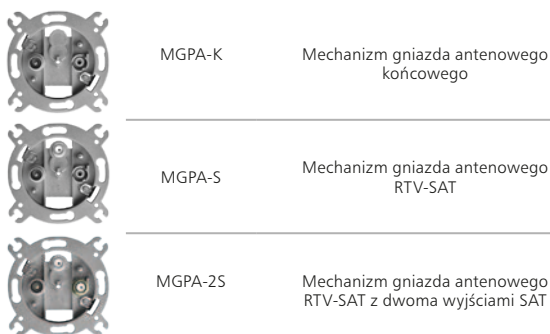
Pokrywa zaślepki

	PZ-1U	Pokrywa zaślepki (współpracuje z M1GPK)
---	-------	---

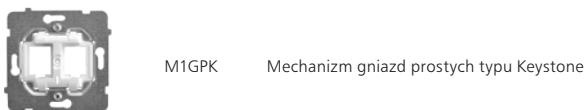


Mechanizmy gniazd antenowych

Zaciski gwintowe

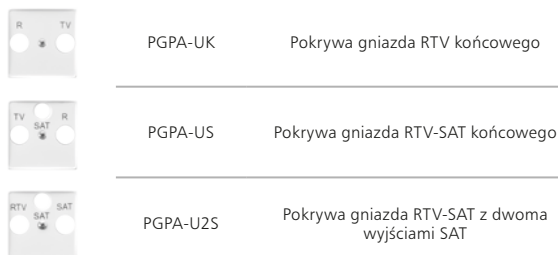


Mechanizmy gniazd typu Keystone

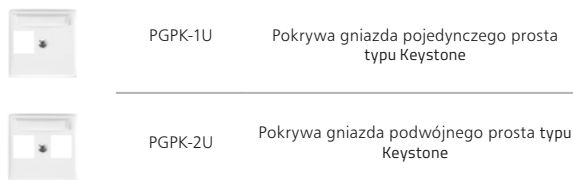


Zabrania się użytkowania mechanizmów bez dedykowanych pokryw zewnętrznych.

Pokrywy gniazd antenowych



Pokrywy gniazd typu Keystone



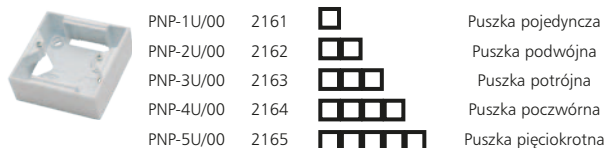
Ramki ozdobne



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















Puszki instalacyjne









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







Ramki Standard






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

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


Ramki Metallic

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

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







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





Ramki Standard do zestawów IP-44


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

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

Ramki Metallic do zestawów IP-44

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

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

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



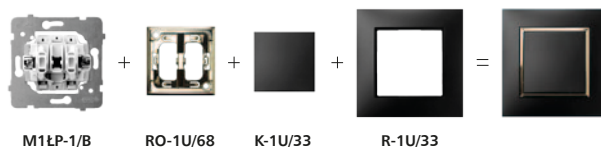
Przykładowe zamówienia – sposób sprzedaży modułowy



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

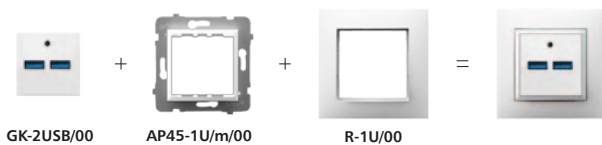
ŁP-1U/m/00
R-1U/33

Przykładowe zamówienia – sposób sprzedaży w elementach



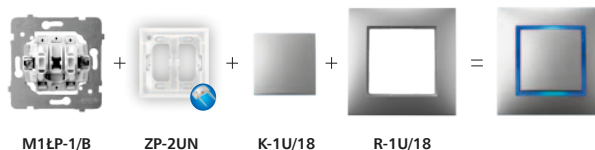
Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze czarnym, z ozdobną ramką w kolorze złoty błysk należy zamówić:

M1ŁP-1/B
RO-1U/68
K-1U/33
R-1U/33



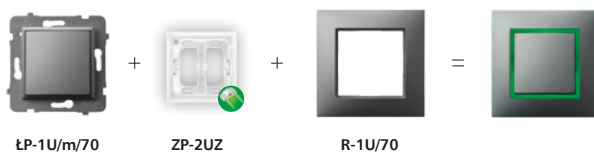
Aby otrzymać ładowarkę USB w kolorze białym należy zamówić:

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



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

M1ŁP-1/B
ZP-2UN
K-1U/18
R-1U/18



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

ŁP-1U/m/70
ZP-2UZ
R-1U/70



Aby otrzymać gniazdo podwójne w kolorze ecru z ramką dekoracyjną w kolorze białym należy zamówić:

M1GP-2UR/G
RO-4U/00
PGP-2UR/27
R-1U/27



Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebrny – nr 18



Szary mat – nr 70



Czarny metalik – nr 33

Dostępne kolory podświetlenia



LED złoty



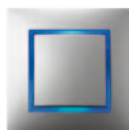
LED czerwony



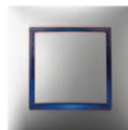
LTS pomarańczowy



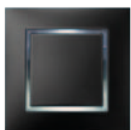
LED zielony



LED niebieski

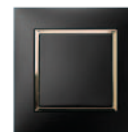
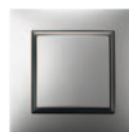
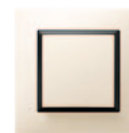


LTS niebieski



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	– łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8U/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy do obciążenia żarowego i halogenowego
ŁP-8ULZ/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15US/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16U/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1U/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1UP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1UZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1UZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1US/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1USP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1UZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1UZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1UZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1UZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1UZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1US/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1USP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2UR/m	– gniazdo podwójne
GP-2URZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2URZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-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	– zaśleпка
GPPK-1U/m	– przyłącz kablowy
AP45-1U/m	– adapter





Oznaczenia - sprzedaż w elementach

Produkty z serii Aria dostępne są w sprzedaży w elementach. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień.

Dla klawiszy i pokryw po właściwym oznaczeniu należy wpisać odpowiedni numer koloru, 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

M1LP-1/B	– mechanizm łącznika jednobiegunowego
M1LP-2/B	– mechanizm łącznika świecznikowego
M1LP-3/B	– mechanizm łącznika schodowego
M1LP-4/B	– mechanizm łącznika krzyżowego
M1LP-21/B	– mechanizm łącznika jednobiegunowego zwiernego
M1LP-7/B	– mechanizm łącznika żaluzjowego
M1LP-7/B/B	– mechanizm łącznika żaluzjowego z blokadą mechaniczną
M1LP-9/B	– mechanizm łącznika schodowy + jednobiegunowy
M1LP-10/B	– mechanizm łącznika podwójnego schodowego
M1LP-17/B	– mechanizm łącznika podwójnego zwiernego
M1GP-1/G	– mechanizm gniazda pojedynczego bez uziemienia
M1GP-1Z/G	– mechanizm gniazda pojedynczego z uziemieniem
M1GPH-1Z/G	– mechanizm gniazda pojedynczego IP-44 z uziemieniem
M1GP-2/G	– mechanizm gniazda podwójnego bez uziemienia
M1GP-2Z/G	– mechanizm gniazda podwójnego z uziemieniem
M1GP-2UR/G	– mechanizm gniazda podwójnego bez uziemienia do ramek (tylko do serii aria)
M1GP-2URZ/G	– mechanizm gniazda podwójnego z uziemieniem do ramek (tylko do serii aria)
MGPA-K	– mechanizm gniazda antenowego końcowego
MGPA-S	– mechanizm gniazda antenowego RTV-SAT
MGPA-2S	– mechanizm gniazda antenowego RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
M1GPK	– mechanizm gniazd prostych typu Keystone
K-1U	– klawisz łącznika jednobiegunowego
K-2U	– klawisze łącznika świecznikowego
K-3U	– klawisz łącznika schodowego
K-4U	– klawisz łącznika krzyżowego
K-5U	– klawisz łącznika zwiernego światło
K-6U	– klawisz łącznika zwiernego dzwonek
K-7U	– klawisze łącznika żaluzjowego
PGP-1U	– pokrywa gniazda pojedynczego bez uziemienia
PGP-1UZ	– pokrywa gniazda pojedynczego z uziemieniem
PGPH-1UZ/.../w	– pokrywa gniazda pojedynczego IP-44 z uziemieniem (wieczko tylko w kolorze białym lub ecru)
PGPH-1UZ/.../d	– pokrywa gniazda pojedynczego IP-44 z uziemieniem (wieczko przezroczyste)
PGP-2U	– pokrywa gniazda podwójnego bez uziemienia
PGP-2UZ	– pokrywa gniazda podwójnego z uziemieniem
PGP-2UR	– pokrywa gniazda podwójnego do ramek bez uziemienia
PGP-2URZ	– pokrywa gniazda podwójnego do ramek z uziemieniem
PGPA-UK	– pokrywa gniazda RTV końcowego
PGPA-US	– pokrywa gniazda RTV-SAT końcowego
PGPA-U2S	– pokrywa gniazda RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
PGPK-1U	– pokrywa gniazda pojedynczego prosta typu Keystone
PGPK-2U	– pokrywa gniazda podwójnego prosta typu Keystone
PZ-1U	– pokrywa zaślepkę (współpracuje z M1GPK)





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

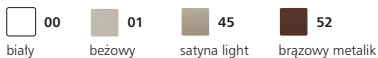
	ŁP-1W/00	1700	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2W/00	1701	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9W/00	1708	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10W/00	1709	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-17W/00	1710	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-3W/00	1702	Łącznik schodowy
	ŁP-4W/00	1703	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5W/00	1704	Łącznik 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 str. 195.



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

00
 biały





01
 beżowy

45
 satyna light

52
 brązowy metalik

Gniazda podtynkowe

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

	GP-2W/00	1719	Gniazdo podwójne
	GP-2WZ/00	1720	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2WZP/00	1720	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-2WS/00	1721	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
	GP-2WSP/00	1721	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-2WC/00	1722	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz











Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

	GPT-1W/00	1730	Gniazdo telefoniczne pojedyncze
	GPT-2WN/00	1731	Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne
	GPT-2WR/00	1731	Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

Gniazda antenowe






Zaciski gwintowe

	GPA-1WF/00	1728	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2WF/00	1729	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10WP/00*	1723	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14WP/00*	1723	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16WP/00*	1723	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10WPZ/00*	1723	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-WK/00	1724	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-WS/00	1725	Gniazdo RTV-SAT
	GPA-WSP/00*	1726	Gniazdo RTV-SAT przelotowe
	GPA-W2S/00	1727	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

00 biały
 01 beżowy
 45 satyna light
 52 brązowy metalik

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1W/K/00	1732	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e
	GPK-1W/K6/00	1734	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6
	GPK-2W/K/00	1733	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e
	GPK-2W/K6/00	1735	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6
	GPKT-W/K/00	1736	Gniazdo komputerowo-telefoniczne

Puszka instalacyjna



PNP-W/00 1737 Puszka instalacyjna

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Beżowy – nr 01



Satyna light – nr 45



Brązowy metalik – nr 52





Seria

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



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



00
biały



40
czekoladowy
metalik



42
ecru perłowy



43
srebrny perłowy

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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



GP-2S/00 1521 Gniazdo podwójne



GP-2SP/00 1521 Gniazdo podwójne
z przestonami torów prądowych



GP-2SZ/00 1522 Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2SZP/00 1522 Gniazdo podwójne
z uziemieniem,
z przestonami torów prądowych



GP-2SS/00 1525 Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



GP-2SSP/00 1525 Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko,
z przestonami 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



00
biały



40
czekoladowy
metalik



42
ecru perłowy



43
srebrny perłowy

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1SF/m/00 1533

Gniazdo antenowe typu F,
pojedyncze



GPA-2SF/m/00 1534

Gniazdo antenowe typu F,
podwójne



GPA-10SP/m/00* 1528

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-14SP/m/00* 1528

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 14 dB



GPA-16SP/m/00* 1528

Gniazdo RTV przelotowe,
współczynnik tłumienia 16 dB



GPA-10SPZ/m/00* 1528

Gniazdo RTV zakończeniowe,
współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-SK/m/00 1529

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



GPA-SS/m/00 1530

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



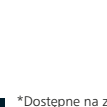
GPA-SSP/m/00* 1531

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



GPA-S2S/m/00 1532

Gniazdo RTV-SAT
z dwoma wyjściami SAT



GPA-SD/m/00* 1569

Gniazdo RTV-DATA

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1S/K/m/00 1537

Gniazdo komputerowe,
pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2S/K/m/00 1538

Gniazdo komputerowe,
podwójne, kat. 5e, MMC



GPKA-S/K/m/00 1570

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

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na str. 130



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 puszkii 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







Color system

	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







Limonka

	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







Lawenda

	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







Perłowa czerwień

	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







Tytan strukturalny

	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

Wenge

	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

Burgund

	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

Satynowy turkus

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

Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

LP-15/m/00
R-15/00

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

LP-15S/m/40
R-15/40

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

GP-15Z/m/42
R-15/42

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-BSL2/m	– ściemniacz uniwersalny
LP-15SS/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-1SZPLUSB/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-2SRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2S	– gniazdo podwójne*
GP-2SP	– gniazdo podwójne z przesłonami*
GP-2SZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem*
GP-2SZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami*
GP-2SS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko*
GP-2SSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami*
GP-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
GP-1S/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GP-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	– zaśleпка
GPPK-1S/m	– przyłącz kablowy
AP45-1S/m	– adapter





Seria
As

Króljuje 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.



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-9G/m/00	1308	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10G/m/00	1309	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-17G/m/00	1363	Łącznik podwójny zwierny
	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-11G/m/00	1306	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-13G/m/00	1310	Łącznik potrójny

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-13GS/m/00	1310	Łącznik potrójny

Aksesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.



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-1GZPUSB/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
	GP-1GZD/m/00	1315	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1GZDP/m/00	1315	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1GZK/m/00	1316	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
	GP-1GZD/m/12	1315	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1GZDP/m/12 1315

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych



GP-1GZK/m/12 1316

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

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
 biały
 27
 ecru
 18
 srebro
 45
 satyna light

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



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 str. 130

	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

Zaślepka

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

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszkii 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




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

Biały



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

Ecru

Ramki Standard do zestawów IP-44






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

Biały






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

Ecru

Ramki Metallic

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

Srebro







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

Satyna light

Ramki Metallic do zestawów IP-44

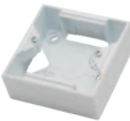





	RH-1G/18	1347		Ramka pojedyncza
	RH-2G/18	1348		Ramka podwójna
	RH-3G/18	1349		Ramka potrójna
	RH-4G/18	1350		Ramka poczwórna
	RH-5G/18	1351		Ramka pięciokrotna

Srebro

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

Satyna light

Puszki instalacyjne

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



Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro – nr 18



Satyna light – nr 45

Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1G/m/00
R-1G/00

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

ŁP-1GS/m/27
R-1G/27

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

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

Aby otrzymać gniazdo podwójne z uziemieniem w kolorze 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: biały, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze: biały – należy dopisać numer 00, ecru – należy dopisać numer 27, srebrnym – należy dopisać numer 18, satyna light – należy dopisać numer 45.

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-8GLZ/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
GP-1GZPUSB/m	– 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-GZS/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
GPE-1G/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2G/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1G/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1GN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1G/m	– zaślepka
GPPK-1G/m	– przyłącz kablowy
AP45-1G/m	– adapter



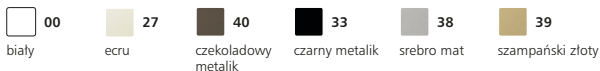


Seria
Sonata

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

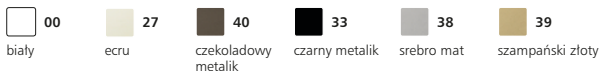
	ŁP-1R/m/00	1068	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2R/m/00	1069	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9R/m/00	1075	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10R/m/00	1076	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-3R/m/00	1070	Łącznik schodowy
	ŁP-4R/m/00	1071	Łącznik krzyżowy
	ŁP-11R/m/00	1074	Łącznik dwubiegunowy
Prąd znamionowy 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-17R/m/00	1132	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-13R/m/00	1117	Łącznik potrójny

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

Aksesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.



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-1RZPUSB/m/00 2059

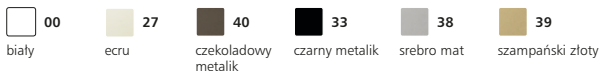
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB



GP-1RSPUSB/m/00 2060










Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z ładowarką USB

Nie współpracują z puszkami natynkowymi



Gniazda 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

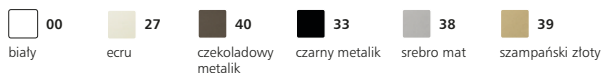
Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym i ecru dostępne są również z wieczkami w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać: .../00/w dla koloru białego lub .../27/w dla koloru ecru.

	GPH-1RZ/m/00/d	1083	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem
	GPH-1RZP/m/00/d	1083	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GPH-1RS/m/00/d	1084	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko
	GPH-1RSP/m/00/d	1084	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

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

Gniazdo podtynkowe – standard brytyjski

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

	GP-1RZPBS/m/00	1149	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
--	----------------	------	---

Gniazda ekwipotencjalne

	GPE-1R/m/00*	1398	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze
	GPE-2R/m/00*	1399	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne
	WKE*	1571	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

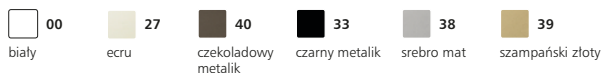
Gniazda głośnikowe

	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 str. 130


	GPK-1RS/p/00	1366	Obudowa gniazda pojedynczego, skośna
	GPK-2RS/p/00	1367	Obudowa gniazda podwójnego, skośna
	GPK-1R/p/00	1392	Obudowa gniazda pojedynczego, prosta
	GPK-2R/p/00	1393	Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Zaślepka

	Z-1R/m/00	1127	Zaślepka
---	-----------	------	----------

Przyłącz kablowy





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

	GPPK-1R/m/00	1140	Przyłącz kablowy
---	--------------	------	------------------

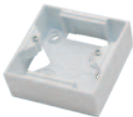





Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Sonata wyrobów systemu Ospel 45













	AP45-1R/m/00	1147	Adapter
---	--------------	------	---------

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













Puszki instalacyjne

	PNP-1R/00	1133		Puszka pojedyncza
	PNP-2R/00	1134		Puszka podwójna
	PNP-3R/00	1135		Puszka potrójna
<hr/>				
	PNP-2RN/00	1148		Puszka podwójna narożna

























Ramki Standard

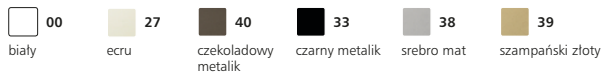
	R-1R/00	1112		Ramka pojedyncza
	R-2R/00	1113		Ramka podwójna
	R-3R/00	1114		Ramka potrójna
	R-4R/00	1115		Ramka poczwórna
	R-5R/00	1116		Ramka pięciokrotna
<hr/>				
	R-1R/27	1112		Ramka pojedyncza
	R-2R/27	1113		Ramka podwójna
	R-3R/27	1114		Ramka potrójna
	R-4R/27	1115		Ramka poczwórna
	R-5R/27	1116		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/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




























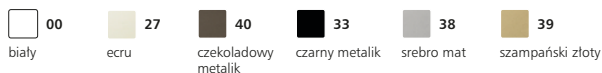
Ramki Metallic do zestawów IP-44

 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

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
 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
 Kamień	R-1RK/36	1112		Ramka pojedyncza
	R-2RK/36	1113		Ramka podwójna
	R-3RK/36	1114		Ramka potrójna
	R-4RK/36	1115		Ramka poczwórna



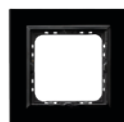
Ramki Prestige

Grubość – 4 mm



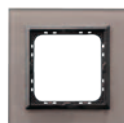
Białe szkło
+ biała ramka

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



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



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



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



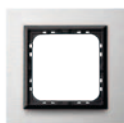
Limonka szkło
+ biała ramka

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



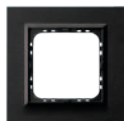
Szczotkowane
aluminium
+ czarna ramka

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



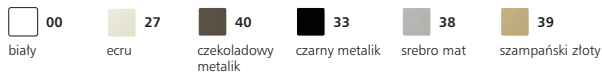
Szczotkowana satyna
+ czarna ramka

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



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



Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Biały – nr 00



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



Śliwka 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



Kamień – nr 36



Drewno – nr 34



Poniżej przykładowe zamówienie

Poniżej przykładowe zamówienie:

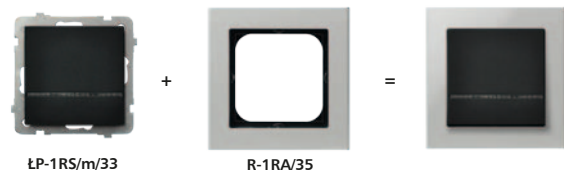
Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

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, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać numer 00, 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.

- LP...R/m – łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
- LP...RS/m – łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
- LP-8R/m – ściemniacz przyciskowo-obrotowy
- LP-8RL2/m – ściemniacz uniwersalny
- LP-15RS/m – łącznik hotelowy
- LP-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*
- GP-2RC – gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz*
- GP-3R/m – gniazdo potrójne EURO
- GP-3RP/m – gniazdo potrójne EURO z przesłonami torów prądowych
- GP-1RZPUSB/m – gniazdo wtyczkowe z uziemieniem z ładowarką USB
- GP-1RSPUSB/m – gniazdo wtyczkowe z uziemieniem schuko z ładowarką USB
- 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
- GPBK-1R/m – przyłącz kablowy
- AP45-1R/m – adapter

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

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe
Zasilanie: 230V-50 Hz,

	ŁP-8RM/m/37 1159	Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego zakres obciążenia: 40-400W
	ŁP-8RML2/m/37 1179	Ściemniacz uniwersalny Zakres obciążenia: GLS 10-250W, CFL 5-75W LED 0-100W, funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed”

Gniazda podtynkowe

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

	GP-1RM/m/37 1160	Gniazdo pojedyncze
	GP-1RMP/m/37 1160	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZ/m/37 1161	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1RMZP/m/37 1161	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZD/m/37 1162	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1RMZDP/m/37 1162	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZK/m/37 1163	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-2RMF/m/37 1175

Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10RMP/m/37* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14RMP/m/37* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16RMP/m/37* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB

GPA-10RMPZ/m/37* 1165

Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-RMK/m/37 1166

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



GPA-RMS/m/37 1171

Gniazdo RTV-SAT

Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-2RMN/m/37 1167

Gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne

Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



GPK-2RM/K/m/37 1169

Gniazdo komputerowe, podwójne kat. 5e, MMC

Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na str. 130



GPK-2RM/p/37 1176

Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Ramki



R-1RM/37 1112



Ramka pojedyncza

R-2RM/37 1113



Ramka podwójna

R-3RM/37 1114



Ramka potrójna

R-4RM/37 1115



Ramka poczwórna

Ponij przykładowe zamówienie

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

ŁP-2RMS/m/37
R-1RM/37



ŁP-2RMS/m/37

+



R-1RM/37

=



Oznaczenia

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

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-7RMS/m/44	1155	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7RMS/m/44	1155	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7RMB/m/44	1180	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.

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 kat. 5e, MMC

Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na str. 130



GPK-2RM/p/44 1176

Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Ramki



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 jednobiegowy z podświetleniem w kolorze Nowe Srebro należy zamówić:

ŁP-1RMS/m/44
R-1RM/44



ŁP-1RMS/m/44

+



R-1RM/44

=



Oznaczenia

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

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



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-9Y/m/00	1009	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10Y/m/00	1010	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-3Y/m/00	1003	Łącznik schodowy
	ŁP-4Y/m/00	1004	Łącznik krzyżowy
	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-17Y/m/00	1260	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-13Y/m/00	1129	Łącznik potrójny

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

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.



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 uzziemieniem z ładowarką USB

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



GP-1YZPUSB/m/00 2066

Gniazdo wtyczkowe z uzziemieniem 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 przestonami torów prądowych
	GP-1YZ/m/00	1014	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1YZP/m/00	1014	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przestonami torów prądowych
	GP-1YS/m/00	1017	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1YSP/m/00	1017	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przestonami torów prądowych
	GP-1YZD/m/00	1015	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1YZDP/m/00	1015	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przestonami 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 przestonami 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 przestonami 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 przestonami torów prądowych
	GP-2YRZ/m/00	1023	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2YRZP/m/00	1023	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przestonami 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 str. 130

	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 puszkii 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







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

Ramki Metallic







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







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

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







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







Ramki Standard do zestawów IP-44







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







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

Ramki Metallic do zestawów IP-44

	RH-1Y/18	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/18	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/18	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/18	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/18	1050		Ramka pięciokrotna

	RH-1Y/28	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/28	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/28	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/28	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/28	1050		Ramka pięciokrotna

	RH-1Y/23	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/23	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/23	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/23	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/23	1050		Ramka pięciokrotna

	RH-1Y/50	1046		Ramka pojedyncza
	RH-2Y/50	1047		Ramka podwójna
	RH-3Y/50	1048		Ramka potrójna
	RH-4Y/50	1049		Ramka poczwórna
	RH-5Y/50	1050		Ramka pięciokrotna



Ramki Prestige



Szczotkowane aluminium + czarna ramka



Szczotkowana satyna + czarna ramka



Szczotkowany antracyt + czarna ramka



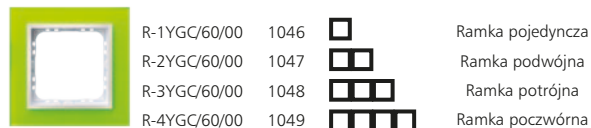
Białe szkło + biała ramka



Szare szkło + czarna ramka



Czarne szkło + czarna ramka



Limonka szkło + biała ramka



Śliwka szkło + czarna ramka

Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Szczotkowane aluminium – nr 62/25



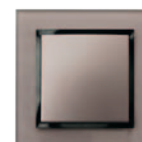
Szczotkowana satyna – nr 63/25



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



Antracyt – nr 50



Srebro – nr 18



Złoty metalik – nr 28



Tytan – nr 23

Poniżej przykładowe zamówienie

Aby otrzymać łącznik jednobiegowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Y/m/00
R-1Y/00



Aby otrzymać łącznik jednobiegowy 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 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

Oznaczenia

Produkty z serii Impresja (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać numer 00, ecru – należy dopisać numer 27, srebro – należy dopisać numer 18, złoty metalik – należy dopisać numer 28, tytan – należy dopisać numer 23, antracyt – należy dopisać numer 50.

LP-....Y/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-....YS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-8Y/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
LP-8YLZ/m	– ściemniacz uniwersalny
LP-15YS/m	– łącznik hotelowy
LP-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 zakończeniu przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-YK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-YS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPA-YSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-YZS/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	– zaślepka
GPPK-1Y/m	– przyłącz kablowy
AP45-1Y/m	– adapter

Moduły

Keystone



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

Moduły gniazd komputerowych

Kategoria 5e, nieekranowane – UTP



MGK-K5 Moduł RJ45, MMC



MGK-M5 Moduł RJ45, MOLEX

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

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

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

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

*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

Seria
Gazela

Piękno i technologia



***Seria Gazela** to odważne kształty i bogata forma. Dodatkowa ramka wewnętrzna dodaje oryginalności. Stanowi stylową ozdobę ściany dzięki oryginalnej linii krzywizn.*



00

biały



16/16

satyna



18/23

srebro+tytan

Łączniki podtynkowe

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1J/m/00 347 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2J/m/00 348 Łącznik dwugrupowy,
świecznikowy
ŁP-9J/m/00 353 Łącznik schodowy
+ jednobiegunowy
ŁP-10J/m/00 355 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-3J/m/00 349 Łącznik schodowy



ŁP-4J/m/00 350 Łącznik krzyżowy



ŁP-11J/m/00 357 Łącznik dwubiegunowy

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5J/m/00 351 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6J/m/00 351 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7J/m/00 352 Łącznik żaluzjowy zwierny



ŁP-17J/m/00 1261 Łącznik podwójny zwierny



ŁP-13J/m/00 356 Łącznik potrójny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-1JS/m/00 347 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2JS/m/00 348 Łącznik dwugrupowy
świecznikowy



ŁP-3JS/m/00 349 Łącznik schodowy



ŁP-4JS/m/00 350 Łącznik krzyżowy



ŁP-11JS/m/00 357 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12JS/m/00 358 Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy 10 AX



ŁP-5JS/m/00 351 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6JS/m/00 351 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7JS/m/00 352 Łącznik żaluzjowy zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.



00
biały



16/16
satyna



18/23
srebro+tytan

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1J 359

Zestaw uszczelniający
do łączników IP-44

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



ROH-1J/00 359

Ramka ozdobna, mocująca
do łączników IP-44

Łącznik hotelowy

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~50Hz,
Stopień ochrony: IP-20, Obciążenie: 16A, Czas zwłoki: 3s



ŁP-15JS/m/00 512

Łącznik hotelowy

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

Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V~50Hz
Zakres obciążenia: 60~400 W, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8JA/m/00 399

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy,
przystosowany do obciążenia
żarowego



ŁP-8JB/m/00 399

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy,
przystosowany do obciążenia
żarowego i halogenowego

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - łącznie 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-16J/m/00 510

Elektroniczny czujnik ruchu

Regulator temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - łącznie 3200W, - indukcyjne 750W, Czujnik podpodłogowy



RTP-1J/m/00* 509

Regulator temperatury

Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3J/m/00 577

Gniazdo potrójne EURO

Gniazda podtynkowe

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



GP-1J/m/00 375

Gniazdo pojedyncze



GP-1JP/m/00 375

Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1JZ/m/00 376

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1JZP/m/00 376

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



GP-1JS/m/00 377

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



GP-1JSP/m/00 377

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych



GP-1JZD/m/00 381

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA



GP-1JZDP/m/00 381

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych



GP-1JGZK/m/00 505

Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym



00
biały



16/16
satyna



18/23
srebro+tytan

Gniazda podtynkowe

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



GPH-1JZ/m/00/d 378 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem



GPH-1JZP/m/00/d 378 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GPH-1JS/m/00/d 379 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko



GPH-1JSP/m/00/d 379 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

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



GP-2J/00 382 Gniazdo podwójne



GP-2JP/00 382 Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych



GP-2JZ/00 383 Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2JZP/00 383 Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-2JS/00 384 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko



GP-2JSP/00 384 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1J/m/00 389 Gniazdo telefoniczne, pojedyncze



GPT-2JN/m/00 390 Gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne

GPT-2JR/m/00 390 Gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe

Gniazda głośnikowe

Przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-1J/m/00 395 Gniazdo głośnikowe, pojedyncze



GG-2J/m/00 395 Gniazdo głośnikowe, podwójne



00
biały



16/16
satyna



18/23
srebro+tytan

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

	GPA-1JF/m/00	618	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2JF/m/00	619	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10JP/m/00*	386	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14JP/m/00*	386	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16JP/m/00*	386	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10JPZ/m/00*	386	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-JK/m/00	388	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-JS/m/00	387	Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-JSP/m/00*	583	Gniazdo RTV-SAT przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-J2S/m/00	605	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1J/K/m/00	391	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
	GPK-1J/F/m/00	391	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, FOREX
	GPK-1J/K6/m/00	589	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6, MMC
	GPK-1J/K6E/m/00	589	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6, ekranowane, MMC



GPK-2J/K/m/00 393 Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC

GPK-2J/F/m/00 393 Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, FOREX

GPK-2J/K6/m/00 590 Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6, MMC

GPK-2J/K6E/m/00 590 Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6, ekranowane, MMC



GPKT-J/K/m/00 394 Gniazdo komputerowe - telefoniczne, MMC

GPKT-J/F/m/00 394 Gniazdo komputerowe - telefoniczne, FOREX

GPKT-J/K6/m/00 591 Gniazdo komputerowe (kat. 6) - telefoniczne, MMC

GPKT-J/K6E/m/00 591 Gniazdo komputerowe (kat. 6, ekranowane) - telefoniczne, MMC

Ramki Standard

Dostępne w wersji poziomej i pionowej:
H - ramka pozioma, V - ramka pionowa



Biały

R-1J/00	404		Ramka pojedyncza
R-2JH/00 R-2JV/00	410		Ramka podwójna
R-3JH/00 R-3JV/00	411		Ramka potrójna
R-4JH/00 R-4JV/00	412		Ramka poczwórna
R-5JH/00	491		Ramka pięciokrotna



Beżowy

R-1J/01	404		Ramka pojedyncza
R-2JH/01 R-2JV/01	410		Ramka podwójna
R-3JH/01 R-3JV/01	411		Ramka potrójna
R-4JH/01 R-4JV/01	412		Ramka poczwórna
R-5JH/01	491		Ramka pięciokrotna



Biały

RG-1J/01 382 Ramka do gniazd podwójnych

Ramka do gniazd podwójnych dostępna jest w kolorach: 00 – biały, 01 – beżowy, 16 – satynowy i 18 – srebrny. Po oznaczeniu właściwym dla ramki należy wprowadzić odpowiednie oznaczenie cyfrowe.



00
biały



16
satyna



18
srebro

Ramki Metallic



Srebro

R-1J/18	404		Ramka pojedyncza
R-2JH/18 R-2JV/18	410		Ramka podwójna
R-3JH/18 R-3JV/18	411		Ramka potrójna
R-4JH/18 R-4JV/18	412		Ramka poczwórna
R-5JH/18	491		Ramka pięciokrotna

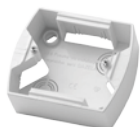


Satyna

R-1J/16	404		Ramka pojedyncza
R-2JH/16 R-2JV/16	410		Ramka podwójna
R-3JH/16 R-3JV/16	411		Ramka potrójna
R-4JH/16 R-4JV/16	412		Ramka poczwórna
R-5JH/16	491		Ramka pięciokrotna

Puszki instalacyjne

Dostępne w wersji poziomej i pionowej:
H - puszka pozioma, V - puszka pionowa



PNP-1J/00	498		Puszka pojedyncza
PNP-2JH/00 PNP-2JV/00	518		Puszka podwójna
PNP-3JH/00 PNP-3JV/00	519		Puszka potrójna
PNP-4JH/00 PNP-4JV/00	520		Puszka poczwórna
PNP-5JH/00	522		Puszka pięciokrotna

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1J/m/00

+



R-1J/00

=



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Y/m/00
R-1Y/00

Oznaczenia

Produkty z serii GAZELA (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) sprzedawane są bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze białym i metalizowanym. Po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać cyfry 00, satyna – należy dopisać cyfry 16/16, srebro+tytan – należy dopisać cyfry 18/23

LP-....J/m	– łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-....JS/m	– łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-8J.../m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy – w miejsce kropek wpisać odpowiednią literężądanego ściemniacza
LP-15JS/m	– łącznik hotelowy
LP-16J/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1J/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1JP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonomi
GP-1JZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1JZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonomi
GP-1JS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1JSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonomi
GP-1JZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1JZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonomi
GP-1JGZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1JZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1JZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonomi
GPH-1JS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1JSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonomi
GP-2J	– gniazdo podwójne*
GP-2JP	– gniazdo podwójne z przesłonomi*
GP-2JZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem*
GP-2JZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonomi*
GP-2JS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko*
GP-2JSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonomi*
GP-3J/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1JF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2JF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-1QJP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-14JP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 14 dB (na zamówienie)
GPA-16JP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 16 dB (na zamówienie)
GPA-1QJPZ/m	– gniazdo RTV zakończeniowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-1JK/m	– gniazdo RTV, końcówce
GG-1J/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2J/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GPT-1J/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2JN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPT-2JR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe
GPA-1JS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPA-1JSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-1J2S/m	– gniazdo RTV-SAT, z dwoma wyjściami SAT
GG-1J/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2J/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GPK-1J/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, MMC
GPK-1J/F/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, FOREX
GPK-1J/K6/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6, MMC
GPK-1J/K6E/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6 ekranowane, MMC
GPK-2J/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, MMC
GPK-2J/F/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, FOREX
GPK-2J/K6/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6, MMC
GPK-2J/K6E/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6 ekranowane, MMC
GPKT-1J/K/m	– gniazdo komputerowo-telefoniczne, MMC
GPKT-1J/F/m	– gniazdo komputerowo-telefoniczne, FOREX
GPKT-1J/K6/m	– gniazdo komputerowo (kat. 6) - telefoniczne, MMC
GPKT-1J/K6E/m	– gniazdo komputerowo (kat. 6, ekranowane)-telefoniczne, MMC
RTP-1J/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Satyna + satyna – nr 16/16



Srebro + tytan – nr 18/23



Seria

Ton

W dobrym tonie



***Seria Ton** to nowoczesne ujęcie stylu retro. Wewnętrzne, ozdobne ramki wyglądają ciekawie i sztywnie. Oferta kolorystyczna produktów pozwala na indywidualne rozwiązania dla różnych wnętrz. Dostępna jest linia metalizowana, pastelowa oraz TON Color System.*



00
biały



18/16
srebro + satyna



16/20
satyna + złoto

Łączniki podtynkowe

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



ŁP-1C/00 126 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2C/00 127 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy

ŁP-9C/00 469 Łącznik schodowy + jednobiegunowy

ŁP-10C/00 458 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-3C/00 128 Łącznik schodowy



ŁP-4C/00 129 Łącznik krzyżowy



ŁP-5C/00 130 Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6C/00 131 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7C/00 132 Łącznik żaluzjowy zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-1CS/00 133 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2CS/00 134 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy

ŁP-9CS/00 470 Łącznik schodowy + jednobiegunowy

ŁP-10CS/00 459 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-3CS/00 135 Łącznik schodowy



ŁP-4CS/00 136 Łącznik krzyżowy



ŁP-5CS/00 137 Łącznik zwierny „światło”

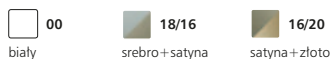


ŁP-6CS/00 138 Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7CS/00 139 Łącznik żaluzjowy zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.



Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1C 160

Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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



ROH-1C/00 173

Ramka ozdobna, mocująca do łączników IP-44

Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz
Zakres obciążenia: 60–400 W, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8CA/00 192

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego



ŁP-8CB/00 192

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego

Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3C/00 608

Gniazdo potrójne EURO

Gniazda podtynkowe

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



GP-1C/00 156

Gniazdo pojedyncze



GP-1CP/00 156

Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych



GP-1CZ/00 157

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1CZP/00 157

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-1CS/00 187

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-1CSP/00 187

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przesłonami torów prądowych



GP-1CZD/00 172

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1CZDP/00 172

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych



GP-1CZK/00 429

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym



00
biały



18/16
srebro+satyna



16/20
satyna+zloto

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-1CZ/00/d 160

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem



GPH-1CZP/00/d 160

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GPH-1CS/00/d 189

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko



GPH-1CSP/00/d 189

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe

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



GP-2C/00 158

Gniazdo podwójne



GP-2CP/00 158

Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych



GP-2CZ/00 159

Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2CZP/00 159

Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-2CS/00 188

Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko



GP-2CSP/00 188

Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1C/00 161

Gniazdo telefoniczne, pojedyncze



GPT-2CN/00 162

Gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne

GPT-2CR/00 163

Gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe

Gniazda głośnikowe

Przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-1C/00 413

Gniazdo głośnikowe, pojedyncze



GG-2C/00 413

Gniazdo głośnikowe, podwójne



00
biały



18/16
srebro + satyna



16/20
satyna + złoto

Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1C/K/00 170 Gniazdo komputerowe, pojedyncze kat. 5e, MMC

GPK-1C/F/00 170 Gniazdo komputerowe, pojedyncze kat. 5e, FOREX



GPK-2C/K/00 171 Gniazdo komputerowe, podwójne kat. 5e, MMC

GPK-2C/F/00 171 Gniazdo komputerowe, podwójne kat. 5e, FOREX



GPKT-C/K/00 428 Gniazdo komputerowo - telefoniczne, MMC

GPKT-C/F/00 428 Gniazdo komputerowo - telefoniczne, FOREX

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1C/00 487 Gniazdo antenowe, pojedyncze



GPA-10CP/00* 166 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia: 10 dB

GPA-14CP/00* 167 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia: 14 dB

GPA-16CP/00* 168 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia: 16 dB



GPA-10CPZ/00* 165 Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-CK/00 164 Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia: 2,5-3 dB



GPA-CS/00 169 Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-CSP/00* 582 Gniazdo RTV-SAT przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB*



GPA-C2S/00 606 Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

Puszki instalacyjne

Dostępne w wersji poziomej i pionowej:
H - puszka pozioma, V - puszka pionowa



PNP-1C/00 476  Puszka instalacyjna, pojedyncza

PNP-2CH/00 515  Puszka instalacyjna, podwójna


PNP-3CH/00 516  Puszka instalacyjna, potrójna

PNP-4CH/00 517  Puszka instalacyjna, poczwórna

Ramki

Dostępne w wersji poziomej i pionowej:
H - ramka pozioma, V - ramka pionowa



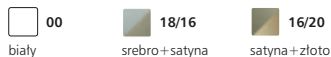
R-1C/00 194  Ramka pojedyncza

R-2CH/00 195  Ramka podwójna

R-3CH/00 197  Ramka potrójna

R-4CH/00 202  Ramka poczwórna

R-5CH/00 567  Ramka pięciokrotna



Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00

Linia metalizowana

Po oznaczeniu właściwym dla danego produktu serii TON proszę wpisać oznaczenie cyfrowe odpowiednie dla danego koloru, zgodnie z poniższą prezentacją.



Srebro + satyna
– nr 18/16



Satyna + złoto
– nr 16/20

Linia pastelowa

Ramki ozdobne dostępne są w kolorze beżowym - 01.



Beżowy – nr 01



RO-1C/01 10-126-02 Ramka do łączników



RO-2C/01 10-156-01 Ramka do gniazd pojedynczych



RO-3C/01 10-158-02 Ramka do gniazd podwójnych



RO-4C/01 10-188-03 Ramka do gniazd podwójnych schuko

Ton Color System

Produkty z serii TON dostępne w sprzedaży jako produkt biały bez ramki zewnętrznej, oferowanej jako osobny element w szerokiej gamie kolorów.



00 biały



01 beżowy



11 seledynowy



16 satyna



18 srebro



19 miedź

Aby zamówić ramkę w wybranym kolorze należy w miejsce kropek wpisać numer żądanego koloru zgodnie z prezentacją kolorystyczną. Przedstawione kolory mogą nieznacznie różnić się od oryginałów.

R-1C/...	194		Ramka pojedyncza
R-2CH/...	195		Ramka podwójna pozioma/pionowa
R-2CV/...	196		
R-3CH/...	197		Ramka potrójna pozioma/pionowa
R-3CV/...	198		
R-4CH/...	202		Ramka poczwórna pozioma/pionowa
R-4CV/...	576		
R-5CH/...	567		Ramka pięciokrotna pozioma



ŁP-1C/m/00

+



R-1C/11

=





00
biały



18/16
srebro+satyna



16/20
satyna+zloto

Oznaczenia

Produkty z serii TON sprzedawane są jako produkt biały bez ramki zewnętrznej, oferowanej jako osobny element w szerokiej gamie kolorów. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień.

ŁP-.....C/m/00	- łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-.....CS/m/00	- łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
ŁP-8CA/m/00	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy, przystosowany do obciążenia żarowego
ŁP-8CB/m/00	- ściemniacz przyciskowo-obrotowy, przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego
GP-1C/m/00	- gniazdo pojedyncze
GP-1CP/m/00	- gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1CZ/m/00	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1CZP/m/00	- gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1CS/m/00	- gniazdo z uziemieniem schuko
GP-1CSP/m/00	- gniazdo z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1CZD/m/00	- gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1CZDP/m/00	- gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1CZK/m/00	- gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1CZ/m/00/d	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44

GPH-1CZP/m/00/d	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1CS/m/00/d	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44 schuko
GPH-1CSP/m/00/d	- gniazdo bryzgoszczelne IP-44 schuko, z przesłonami
GP-3C/m/00	- gniazdo potrójne EURO
GPA-1C/m/00	- gniazdo antenowe, pojedyncze
GPA-10CP/m/00	- gniazdo antenowe, przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-14CP/m/00	- gniazdo antenowe, przelotowe 14 dB (na zamówienie)
GPA-16CP/m/00	- gniazdo antenowe, przelotowe 16 dB (na zamówienie)
GPA-10CPZ/m/00	- gniazdo antenowe zakończeniowe (na zamówienie)
GPA-CK/m/00	- gniazdo antenowe, końcowe
GPA-CS/m/00	- gniazdo RTV-SAT
GPA-CSP/m/00	- gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-C2S/m/00	- gniazdo RTV-SAT, z dwoma wyjściami SAT
GG-1C/m/00	- gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2C/m/00	- gniazdo głośnikowe, podwójne
GPT-1C/m/00	- gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2CN/m/00	- gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPT-2CR/m/00	- gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe
GPK-1C/K/m/00	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, MMC
GPK-1C/F/m/00	- gniazdo komputerowe, pojedyncze, FOREX
GPK-2C/K/m/00	- gniazdo komputerowe, podwójne, MMC
GPK-2C/F/m/00	- gniazdo komputerowe, podwójne, FOREX
GPKT-C/K/m/00	- gniazdo komputerowo-telefoniczne, MMC
GPKT-C/F/m/00	- gniazdo komputerowo-telefoniczne, FOREX





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.*

00
biały24
brązowy01
beżowy

Łączniki podtynkowe

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



ŁP-1A/00 960 Łącznik jednobiegunowy



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



ŁP-3A/00 962 Łącznik schodowy



ŁP-4A/00 963 Łącznik krzyżowy



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



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



ŁP-7A/00 190 Łącznik żaluzjowy zwierny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-1AS/00 966 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2AS/00 967 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-9AS/00 418 Łącznik schodowy + jednobiegunowy
ŁP-10AS/00 419 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-3AS/00 968 Łącznik schodowy



ŁP-4AS/00 969 Łącznik krzyżowy



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



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



ŁP-7AS/00 191 Łącznik żaluzjowy zwierny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 195.

Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

Zaciski gwintowe, Zasilanie: 230V ~50Hz
Zakres obciążenia: 60–400 W, Stopień ochrony: IP-20



ŁP-8AA/00 492 Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego



ŁP-8AB/00 492 Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego

00
biały24
brązowy01
beżowy

Gniazda podtynkowe

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



GP-1A/00 972 Gniazdo pojedyncze



GP-1AP/00 972 Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych



GP-1AZ/00 973 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1AZP/00 973 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-1AW/00 976 Gniazdo pojedyncze z wyrzutnikiem wtyczki



GP-1AZW/00 981 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z wyrzutnikiem wtyczki



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



GP-1AZ/00/d 984 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1AS/00/w 277 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-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



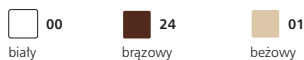
GP-2AS/00 276 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko



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

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1A/K/00	993	Gniazdo komputerowe pojedyncze kat. 5e, MMC
	GPK-1A/F/00	993	Gniazdo komputerowe pojedyncze kat. 5e, FOREX
	GPK-2A/K/00	994	Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, MMC
	GPK-2A/F/00	994	Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, FOREX
	GPKT-A/K/00	995	Gniazdo komputerowo - telefoniczne, MMC
	GPKT-A/F/00	995	Gniazdo komputerowo - telefoniczne, FOREX

Puszki instalacyjne

	PNP-A/00	256	Puszka instalacyjna do łączników serii AKCENT
	PNP-AG/00	257	Puszka instalacyjna do gniazd serii AKCENT

Dostępna kolorystyka



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 zwierny

Łączniki z podświetleniem

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





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

Zasłepka

	GKZ-1/46	1814	Zasłepka
--	----------	------	----------

Gniazda

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

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



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



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



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



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



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

Gniazdo podtynkowe – standard brytyjski

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



GK-1ZPBS/46 1822 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

Ładowarka USB

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



GK-2USB/46 1823 Ładowarka USB

Gniazdo głośnikowe



GKG-1/46 1813 Gniazdo głośnikowe pojedyncze



00
biały



46
biały ciepły

Gniazdo ekwipotencjalne



GKE-1/46 1815 Gniazdo ekwipotencjalne

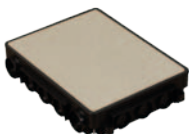
Puszki i akcesoria



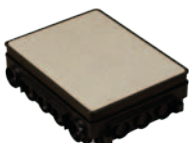
KOPOBOX 57 LB
Rama puszki podłogowej



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



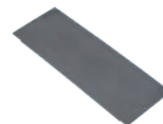
KPP 80 LB
Puszka podłogowa pod osprzęt



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 powyższej obudowy znajdują się na stronie 129.



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



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.*



biały

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



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-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



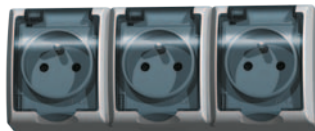
GNH-2HZP/00/d 115
Gniazdo podwójne z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych



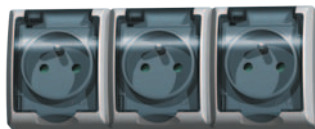
GNH-2HS/00/d 117
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



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

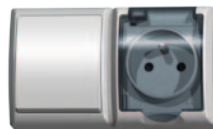


GNH-3HS/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko

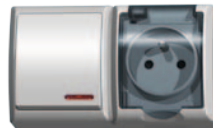


GNH-3HSP/00/d 865
Gniazdo potrójne
z uziemieniem schuko,
z przesłonami torów prądowych

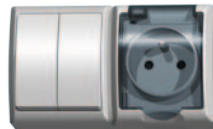
Przykładowe zestawy



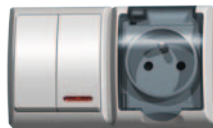
ZH-Ł1G/00/d 122
Łącznik pojedynczy
+ gniazdo pojedyncze



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.*

00
biały30
szary

Łączniki natynkowe

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



ŁNH-1D/00 900 Łącznik jednobiegunowy



ŁNH-2D/00 901 Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁNH-3D/00 902 Łącznik schodowy



ŁNH-4D/00 903 Łącznik krzyżowy



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



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

Gniazda natynkowe

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



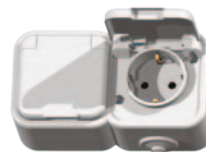
GNH-1DZ/00/w 914 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GNH-1DS/00/w 912 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



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



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

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Szary – nr 30

Akcesoria do łączników z podświetleniem



KS-1 344 Kondensator do świetlówek energooszczędnych i żarówek LED



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: Kier, Karo, As, Sonata, Impresja i Gazela



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