OSPEL®



Kieruj się **jakością**

katalog produktów
02_2022

SPIS **treści**

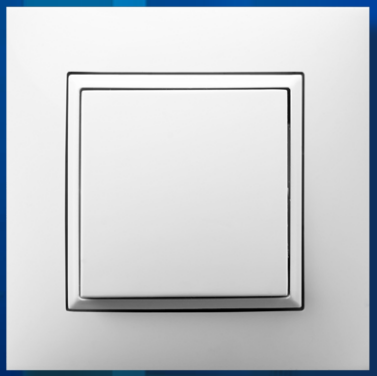
Seria **Aria**	5
Seria **Kier**	35
Seria **Karo**	45
Seria **As**	63
Seria **As Antybakteryjny**	83
Seria **Sonata**	101
Seria **Sonata Stal Inox**	126
Seria **Sonata Nowe Srebro**	130
Seria **Sonata Touch**	135
Seria **Sonata Sterowanie bezprzewodowe**	141
Seria **Impresja**	149
Moduły **Keystone**	171
Seria **Gazela**	175
Seria **Akcent**	187
Seria **Ospel 45**	195
Seria **Madera**	203
Seria **Fala**	209
Seria **Bis**	215
Seria **Delfina**	221



Seria

Aria

Melodia doskonałości



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

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

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



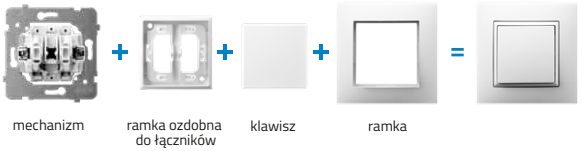


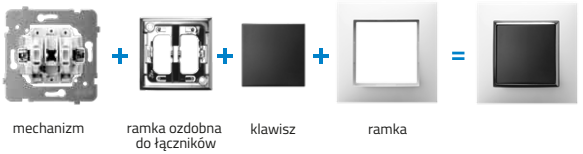
2

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-24U/m/00	2192	Łącznik potrójny, zwierny



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

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

Zespół podświetlenia do łączników potrójnych



ZP-3UP	2112	Zespół podświetlenia LTS kolor pomarańczowy



ZP-3UN	2112	Zespół podświetlenia LTS kolor niebieski



ZP-4UB	2112	Zespół podświetlenia LED kolor biały



ZP-4UG	2112	Zespół podświetlenia LED kolor złoty



ZP-4UZ	2112	Zespół podświetlenia LED kolor zielony



ZP-4UN	2112	Zespół podświetlenia LED kolor niebieski



ZP-4UC	2112	Zespół podświetlenia LED kolor czerwony

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

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1R 1118 Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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

Łącznik hotelowy

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



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

*Dostępne na zamówienie

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

Gniazda podtynkowe

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

	GP-1U/m/00	2115	Gniazdo pojedyncze
	GP-1UP/m/00	2115	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1UZ/m/00	2116	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1UZP/m/00	2116	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1US/m/00	2119	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1USP/m/00	2119	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-1UZD/m/00/22	2117	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1UZDP/m/00/22	2117	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1UZK/m/00/22	2118	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

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

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

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

Gniazda podtynkowe do linii Standard

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

	GP-2UR/m/00	2124	Gniazdo podwójne
	GP-2URZ/m/00	2125	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2URZP/m/00	2125	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

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

Gniazda podtynkowe do linii Prestige

	GP-2URAZ/m/00	2125	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2URAZP/m/00	2125	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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

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

Gniazda ekwipotencjalne

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

Gniazda głośnikowe

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

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

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

*Dostępne na zamówienie

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

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

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

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

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

*Dostępne na zamówienie

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 171.

	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 puszki Ø60, 5x4 mm^2

	GPPK-1U/m/00	2151	Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Aria wyrobów systemu Ospel 45

	AP45-1U/m/00	2187	Adapter

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

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 żaluzjowego zwiernego
	M1ŁP-7B/B	Mechanizm łącznika żaluzjowego 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 żaluzjowego

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

Mechanizmy gniazd podtynkowych

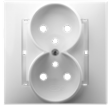
Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16A, Stopień ochrony: IP-20

	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)

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 Standard Nie współpracuje z ramkami z linii Prestige.
	PGP-2URZ	Pokrywa gniazda podwójnego z uziemieniem, do ramek Standard Nie współpracuje z ramkami z linii Prestige.
	PGP-2URAZ	Pokrywa gniazda podwójnego z uziemieniem do ramek Prestige

Pokrywa zaślepki

	PZ-1U	Pokrywa zaślepki (współpracuje z M1GPK)

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

Mechanizmy gniazd antenowych

Zaciski gwintowe



MGPA-K — Mechanizm gniazda antenowego końcowego



MGPA-S — Mechanizm gniazda antenowego RTV-SAT



MGPA-2S — Mechanizm gniazda antenowego RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

Mechanizmy gniazd typu Keystone



M1GPK — Mechanizm gniazd prostych typu Keystone

Zabrania się użytkowania mechanizmów bez dedykowanych pokryw zewnętrznych.

Pokrywy gniazd antenowych



PGPA-UK — Pokrywa gniazda RTV końcowego



PGPA-US — Pokrywa gniazda RTV-SAT końcowego



PGPA-U2S — Pokrywa gniazda RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

Pokrywy gniazd typu Keystone

PGPK-1U — Pokrywa gniazda pojedynczego prosta typu Keystone

PGPK-2U — Pokrywa gniazda podwójnego prosta typu Keystone

Ramki ozdobne

	RO-1U/00	2100	Ramka ozdobna do łączników
	RO-13U/00	2112	Ramka ozdobna, do łączników potrójnych
	RO-2U/00	2115	Ramka ozdobna do gniazd: wtyczkowych pojedynczych, teleinformatycznych i ściemniaczy
	RO-3U/00	2122	Ramka ozdobna do gniazd wtyczkowych podwójnych
	RO-4U/00	2124	Ramka ozdobna do gniazd wtyczkowych podwójnych do ramek

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

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

 00 - biały

 18 - srebro

 27 - ecru

 70 - szary mat

 67 - srebro błysk

 33 - czarny metalik

 68 - złoto błysk

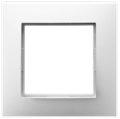
Puszki instalacyjne



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

00	27	18	70	33
biały	ecru	srebro	szary mat	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

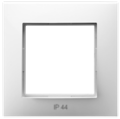

Szary mat

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

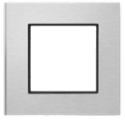
RH-1U/70	2156	Ramka pojedyncza
RH-2U/70	2157	Ramka podwójna
RH-3U/70	2158	Ramka potrójna
RH-4U/70	2159	Ramka poczwórna
RH-5U/70	2160	Ramka pięciokrotna


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

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

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



Szczotkowane aluminium

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



Szczotkowany antracyt

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



Białe szkło

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



Czarne szkło

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



Szare szkło

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

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

Przykładowe zamówienia – sposób sprzedaży modułowy



ŁP-1U/m/00 + **R-1U/33** =

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

ŁP-1U/m/00
R-1U/33



GK-2USB/00 + **AP45-1U/m/00** + **R-1U/00** =

Aby otrzymać ładowarkę USB w kolorze białym należy zamówić:

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



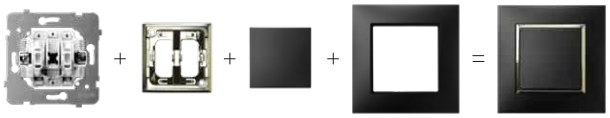
ŁP-1U/m/70 + **ZP-2UZ** + **R-1U/70** =

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

ŁP-1U/m/70
ZP-2UZ
R-1U/70

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

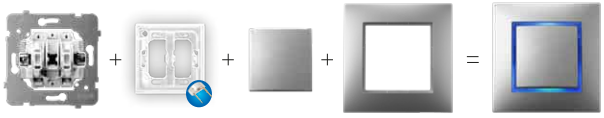
Przykładowe zamówienia – sposób sprzedaży w elementach



M1ŁP-1/B **RO-1U/68** **K-1U/33** **R-1U/33**

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



M1ŁP-1/B **ZP-2UN** **K-1U/18** **R-1U/18**

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



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

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



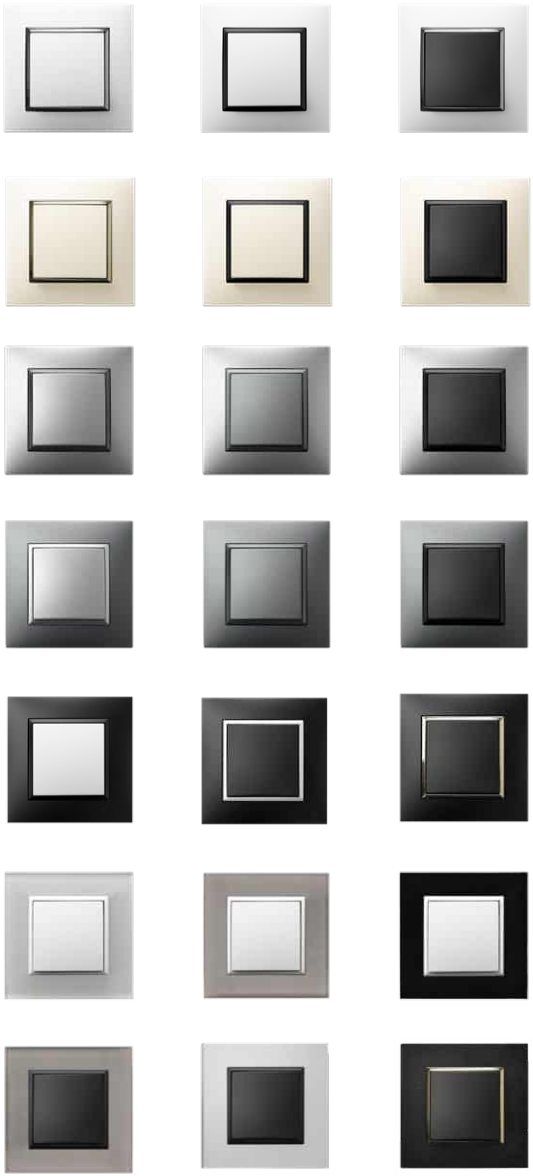
LTS niebieski



LED biały

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

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-8UL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15US/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16U/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1U/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1UP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1UZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1UZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1US/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1USP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1UZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1UZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1UZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1UZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1UZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1US/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1USP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2UR/m	– gniazdo podwójne
GP-2URZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2URZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2URAZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2URAZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
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

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

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



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:

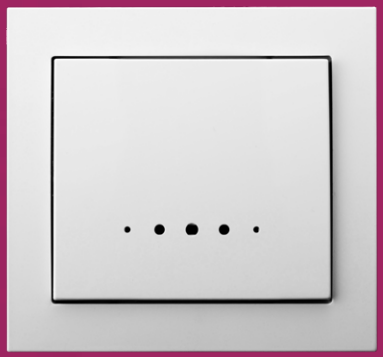
Białym	– należy dopisać cyfrę 00
Ecru	– należy dopisać cyfrę 27
Srebrnym	– należy dopisać cyfrę 18
Szary mat	– należy dopisać cyfrę 70
Czarny metalik	– należy dopisać cyfrę 33

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 żaluzjowego
M1ŁP-7/B/B	– mechanizm łącznika żaluzjowego z blokadą mechaniczną
M1ŁP-9/B	– mechanizm łącznika schodowy + jednobiegunowy
M1ŁP-10/B	– mechanizm łącznika podwójnego schodowego
M1ŁP-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
PGP-2URAZ	– pokrywa gniazda podwójnego z uziemieniem do ramek Prestige
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 zaślepki (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 znajdują się na stronie 223.

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

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1W	1738	Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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

Ściemniacz

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



ŁP-8W/00	1711	Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego, zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8WL2/00	1749	Ściemniacz uniwersalny Zakres obciążenia: GLS 10-250W, CFL 5-75W LED 0-100W, funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed”

Gniazda podtynkowe

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



GP-1W/00	1712	Gniazdo pojedyncze



GP-1WP/00	1712	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych



GP-1WZ/00	1713	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1WZP/00	1713	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-1WS/00	1716	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-1WSP/00	1716	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych



GP-1WZD/22*	1714	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1WZDP/22*	1714	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych



GP-1WZK/22*	1715	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

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

Gniazda bryzgoszczelne w kolorze białym i beżowym dostępne są również z wieczkami w kolorze produktu. Po oznaczeniu wybranego produktu proszę dopisać: .../00/w dla koloru białego lub .../01/w dla koloru beżowego.



GPH-1WZ/00/d	1717	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem



GPH-1WZP/00/d	1717	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GPH-1WS/00/d	1718	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko



GPH-1WSP/00/d	1718	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

*Dostępne na zamówienie

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

Gniazda podtynkowe

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

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

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

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

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

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

*Dostępne na zamówienie

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



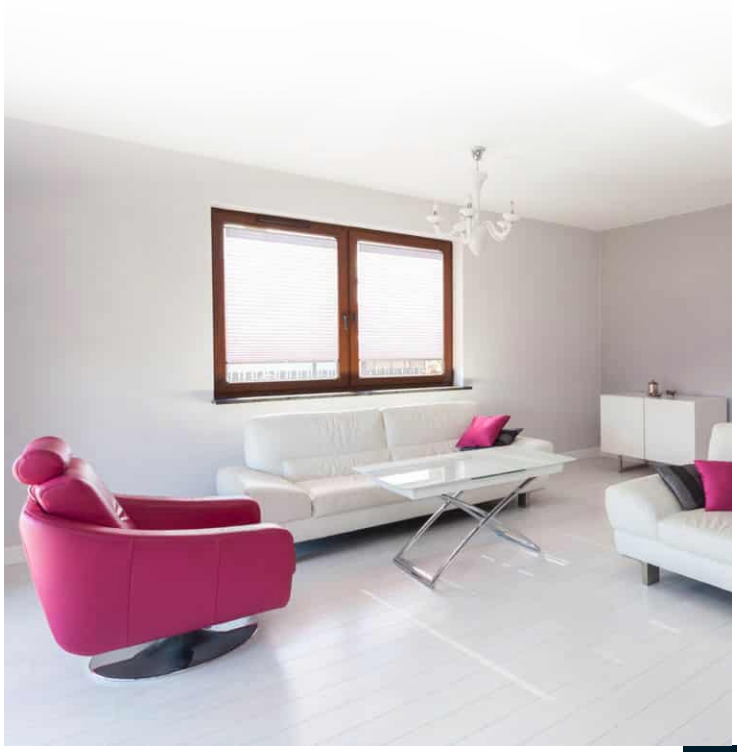
Beżowy – nr 01



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	40	42	43
biały	czekoladowy metalik	ecru perłowy	srebrny perłowy

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1S/m/00	1500	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2S/m/00	1501	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9S/m/00	1508	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10S/m/00	1509	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-17S/m/00	1510	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-3S/m/00	1502	Łącznik schodowy
	ŁP-4S/m/00	1503	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5S/m/00	1504	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6S/m/00	1504	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7S/m/00	1505	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7SB/m/00	1575	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-11S/m/00	1506	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-13S/m/00	1511	Łącznik potrójny

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-1SS/m/00	1500	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2SS/m/00	1501	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3SS/m/00	1502	Łącznik schodowy
	ŁP-4SS/m/00	1503	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5SS/m/00	1504	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6SS/m/00	1504	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7SS/m/00	1505	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7SBS/m/00	1575	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-11SS/m/00	1506	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12SS/m/00	1507	Łącznik kontrolny
	ŁP-13SS/m/00	1511	Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 223.

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, - 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-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

*Dostępne na zamówienie

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

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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

	GP-2S/00	1521	Gniazdo podwójne
	GP-2SP/00	1521	Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych
	GP-2SZ/00	1522	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2SZP/00	1522	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-2SS/00	1525	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
	GP-2SSP/00	1525	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-2SC/00	1527	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

Gniazda ekwipotencjalne

	GPE-1S/m/00*	1567	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze
	GPE-2S/m/00*	1568	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne
	WKE*	1571	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe

	GG-1S/m/00	1544	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 0,75 mm²
	GG-2S/m/00	1545	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm²
	GGN-1S/m/00	1573	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm²

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

	GPT-1S/m/00	1535	Gniazdo telefoniczne pojedyncze
	GPT-2SN/m/00	1536	Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne
	GPT-2SR/m/00	1536	Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

*Dostępne na zamówienie

00 biały
40 czekoladowy metalik
42 ecru perłowy
43 srebrny perłowy

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

	GPA-1SF/m/00	1533	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2SF/m/00	1534	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10SP/m/00*	1528	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14SP/m/00*	1528	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16SP/m/00*	1528	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10SPZ/m/00*	1528	Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-SK/m/00	1529	Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-SS/m/00	1530	Gniazdo RTV-SAT, końcowe współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-SSP/m/00*	1531	Gniazdo RTV-SAT, przelotowe współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-S2S/m/00	1532	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
	GPA-SD/m/00*	1569	Gniazdo RTV-DATA

*Dostępne na zamówienie

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1S/K/m/00	1537	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
	GPK-2S/K/m/00	1538	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
	GPKA-S/K/m/00	1570	Gniazdo komputerowe kat. 5e, MMC +antenowe typu F

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 171.

	GPK-1S/p/00	1537	Obudowa gniazda pojedynczego, prosta
	GPK-2S/p/00	1538	Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Zaślepka

	Z-1S/m/00	1565	Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm^2

	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 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 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 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

00 biały

40 czekoladowy metalik

42 ecru perłowy

43 srebrny perłowy

Color system

 Limonka	R-1S/53	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/53	1550		Ramka podwójna
	R-3S/53	1551		Ramka potrójna
	R-4S/53	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/53	1553		Ramka pięciokrotna
 Lawenda	R-1S/54	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/54	1550		Ramka podwójna
	R-3S/54	1551		Ramka potrójna
	R-4S/54	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/54	1553		Ramka pięciokrotna
 Perłowa czerwień	R-1S/55	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/55	1550		Ramka podwójna
	R-3S/55	1551		Ramka potrójna
	R-4S/55	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/55	1553		Ramka pięciokrotna
 Tytan strukturalny	R-1S/56	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/56	1550		Ramka podwójna
	R-3S/56	1551		Ramka potrójna
	R-4S/56	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/56	1553		Ramka pięciokrotna
 Wenge	R-1S/57	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/57	1550		Ramka podwójna
	R-3S/57	1551		Ramka potrójna
	R-4S/57	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/57	1553		Ramka pięciokrotna
 Burgund	R-1S/58	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/58	1550		Ramka podwójna
	R-3S/58	1551		Ramka potrójna
	R-4S/58	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/58	1553		Ramka pięciokrotna
 Satynowy turkus	R-1S/59	1549		Ramka pojedyncza
	R-2S/59	1550		Ramka podwójna
	R-3S/59	1551		Ramka potrójna
	R-4S/59	1552		Ramka poczwórna
	R-5S/59	1553		Ramka pięciokrotna

Dostępna kolorystyka

Biały – nr 00

Czekoladowy metalik – nr 40

Ecru perłowy – nr 42

Srebrny perłowy – nr 43

Limonka – nr 53

Lawenda – nr 54

Perłowa czerwień – nr 55

Tytan strukturalny – nr 56

Wenge – nr 57

Burgund – nr 58

Satynowy turkus – nr 59

00 biały

40 czekoladowy metalik

42 ecru perłowy

43 srebrny perłowy

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1S/m/00 + **R-1S/00** =

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1S/m/00
R-1S/00

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

ŁP-1SS/m/40
R-1S/40

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

GP-1SZ/m/42
R-1S/42

Aby otrzymać gniazdo podwójne w kolorze srebrnym perłowym należy zamówić:

GP-2S/43

Oznaczenia

Produkty z serii Karo (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów we wszystkich kolorach.
Po oznaczeniu dla produktów w kolorze:
białym – należy dopisać numer 00,
czekoladowym metalik – należy dopisać numer 40,
ecru perłowym – należy dopisać numer 42,
srebrnym perłowym – należy dopisać numer 43.

ŁP-...S/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-...SS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8S/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8SL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15SS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16S/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1S/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1SP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1SZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1SZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1SS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1SSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1SZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1SZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1SZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1SZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1SZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1SS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1SSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-1SZPUSB/m	– gniazdo 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
GPK-1S/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2S/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPE-1S/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2S/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1S/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1SN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1S/m	– zaślepka
GPPK-1S/m	– przyłącz kablowy
AP45-1S/m	– adapter



Seria

As

Króluje we wnętrzu



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

00 biały | 27 ecru | 18 srebro | 45 satyna light

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1G/m/00	1300	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2G/m/00	1301	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3G/m/00	1302	Łącznik schodowy
	ŁP-4G/m/00	1303	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5G/m/00	1304	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6G/m/00	1304	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7G/m/00	1305	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7GB/m/00	2010	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-9G/m/00	1308	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10G/m/00	1309	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-11G/m/00	1306	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-17G/m/00	1363	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-19G/m/00	2093	Łącznik podwójny krzyżowy

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-13G/m/00	1310	Łącznik potrójny
	ŁP-24G/m/00	2086	Łącznik potrójny, zwierny

00 biały | 27 ecru | 18 srebro | 45 satyna light

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

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

	ŁP-12GS/m/00	1307	Łącznik kontrolny
	ŁP-19GS/m/00	2093	Łącznik podwójny krzyżowy

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-13GS/m/00	1310	Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 223.

00 biały | 27 ecru | 18 srebro | 45 satyna light

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, - 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-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

*Dostępne na zamówienie

00 biały | 27 ecru | 18 srebro | 45 satyna light

	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

	GPH-1GZD/m/00/d*	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44
	GPH-1GZK/m/00/d*	2025	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym
	GPH-1GZD/m/00/w*	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44
	GPH-1GZK/m/00/w*	2025	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym
	GPH-1GZD/m/12/d*	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44
	GPH-1GZK/m/12/d*	2025	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym
	GPH-1GZD/m/12/w*	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44
	GPH-1GZK/m/12/w*	2025	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym

*Dostępne na zamówienie

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

*Dostępne na zamówienie

00 biały | 27 ecru | 18 srebro | 45 satyna light

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

	GPT-1G/m/00	1333	Gniazdo telefoniczne pojedyncze
	GPT-2GN/m/00	1334	Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne
	GPT-2GR/m/00	1334	Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

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

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1G/K/m/00	1335	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
	GPK-2G/K/m/00	1336	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 171.

	GPK-1GS/p/00	1366	Obudowa gniazda pojedynczego, skośna
	GPK-2GS/p/00	1367	Obudowa gniazda podwójnego, skośna
	GPK-1G/p/00	1394	Obudowa gniazda pojedynczego, prosta
	GPK-2G/p/00	1395	Obudowa gniazda podwójnego, prosta
	GPK-1GP/p/00	2012	Obudowa gniazda pojedynczego, z przesłoną, prosta
	GPK-2GP/p/00	2013	Obudowa gniazda podwójnego, z przesłoną, prosta

Zaślepka

	Z-1G/m/00	1362	Zaślepka

*Dostępne na zamówienie

00 biały **27** ecru **18** srebro **45** satyna light

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm^2



GPPK-1G/m/00	1140	Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1G/m/00	2058	Adapter

Ramki Standard



Biały

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



Ecru

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

Ramki Standard do zestawów IP-44



Biały

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



Ecru

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

Ramki Metallic



Srebro

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



Satyna light

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

Ramki Metallic do zestawów IP-44



Srebro

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



Satyna light

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

Puszki instalacyjne



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

00 biały | **27** ecru | **18** srebro | **45** satyna light

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro – nr 18



Satyna light – nr 45

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1G/m/00 + **R-1G/00** =

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1G/m/00
R-1G/00

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

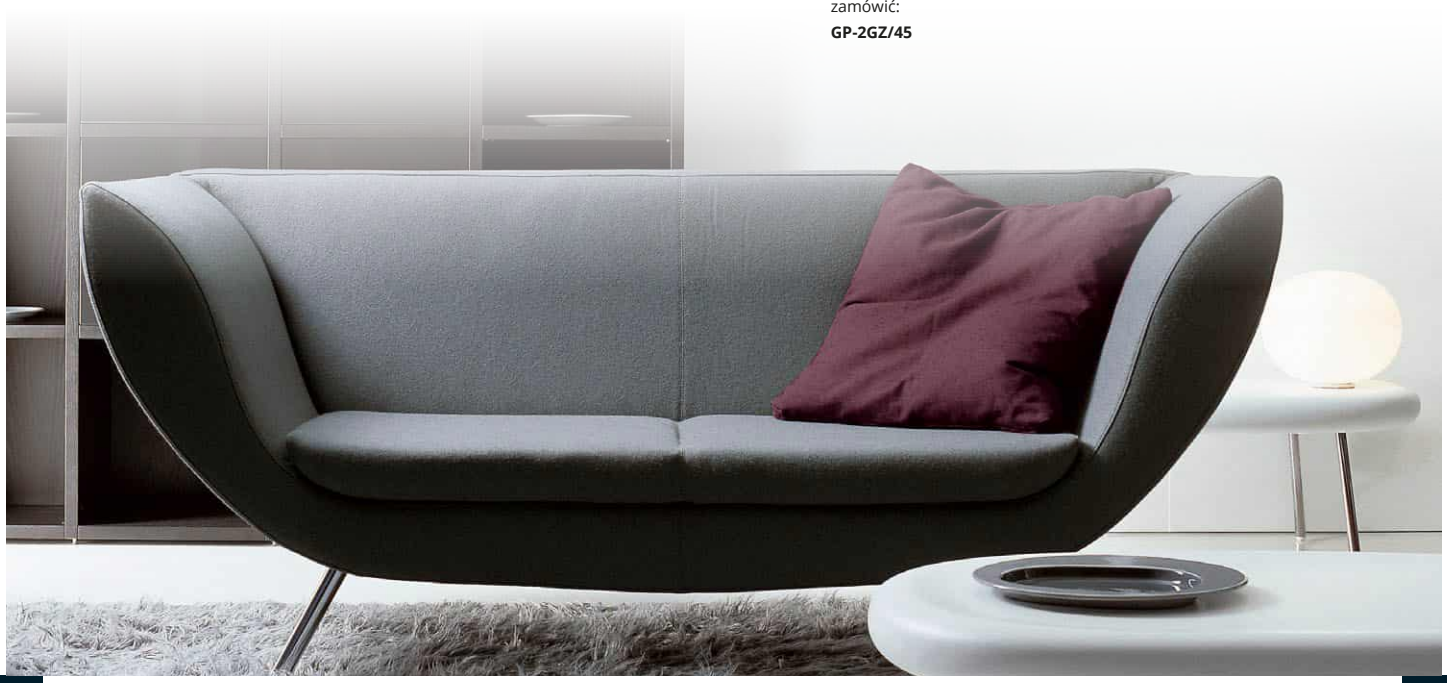
ŁP-1GS/m/27
R-1G/27

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

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

Aby otrzymać gniazdo podwójne z uziemieniem w kolorze satyna light należy zamówić:

GP-2GZ/45



00	27	18	45
biały	ecru	srebro	satyna light

Oznaczenia

Produkty z serii As (* z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane jako produkt bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze:
białym – należy dopisać numer 00,
ecru – należy dopisać numer 27,
srebrnym – należy dopisać numer 18,
satyna light – należy dopisać numer 45.

ŁP-...G/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-...GS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8G/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8GL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15GS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16G/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1G/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1GP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1GZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1GZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1GS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1GSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1GZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1GZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1GZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1GZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1GZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1GS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1GSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GPH-1GZD/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44 (na zamówienie)
GPH-1GZK/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym (na zamówienie)
GP-1GZPUSB	– gniazdo wtyczkowe z uziemieniem z ładowarką USB
GP-2GR/m	– gniazdo podwójne
GP-2GRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2GRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2GRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2G	– gniazdo podwójne *
GP-2GP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2GZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2GZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2GS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2GSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2GC	– gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3G/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1GF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2GF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10GP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14GP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16GP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10GPZ/m	– gniazdo RTV, zakończeniowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-GK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-GS/m	– gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-GSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-G2S/m	– gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-GD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1G/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2G/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1G/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1G/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2GN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
GPT-2GR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPK-1G/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2G/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1G/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2G/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPK-1GS/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2GS/p	– obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPK-1GP/p	– obudowa gniazda pojedynczego, z przesłoną, prosta
GPK-2GP/p	– obudowa gniazda podwójnego, z przesłoną, prosta
GPE-1G/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2G/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1G/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1GN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1G/m	– zaślepka
GPPK-1G/m	– przyłącz kablowy
AP45-1G/m	– adapter



Seria

As

Antybakteryjny

Ochrona we wnętrzu



***As Antybakteryjny** to seria produktów, których obudowy są pokryte powłoką zawierającą szkło fosforanowo-srebrowe. Substancja ta zapewnia skuteczną ochronę bakteriobójczą, zgodnie z normą ISO 22196.*

00
biały

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1GA/m/00	1300	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2GA/m/00	1301	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3GA/m/00	1302	Łącznik schodowy
	ŁP-4GA/m/00	1303	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5GA/m/00	1304	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6GA/m/00	1304	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7GA/m/00	1305	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7GAB/m/00	2010	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-9GA/m/00	1308	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10GA/m/00	1309	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-11GA/m/00	1306	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-17GA/m/00	1363	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-19GA/m/00	2093	Łącznik podwójny krzyżowy

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-13GA/m/00	1310	Łącznik potrójny
	ŁP-24GA/m/00	2086	Łącznik potrójny, zwierny

*Seria dostępna na zamówienie

*Seria dostępna na zamówienie

00
biały

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

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

*Seria dostępna na zamówienie

	ŁP-12GAS/m/00	1307	Łącznik kontrolny
	ŁP-19GAS/m/00	2093	Łącznik podwójny krzyżowy

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-13GAS/m/00	1310	Łącznik potrójny

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 223.

*Seria dostępna na zamówienie

00
biały

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1G 1352 Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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

Łącznik hotelowy

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



ŁP-15GAS/m/00 1342 Łącznik hotelowy

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

Ściemniacze

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



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



ŁP-8GAL2/m/00 2007 Ściemniacz uniwersalny Zakres obciążenia: GLS 10-250W, CFL 5-75W LED 0-100W, funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed"

Elektroniczny czujnik ruchu

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - żarowe 3200W, - 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-16GA/m/00 1343 Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

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



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

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

Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3GA/m/00 1325 Gniazdo potrójne EURO

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

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



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

Nie współpracuje z puszkami natynkowymi.

00
biały

Gniazda podtynkowe

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

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

Gniazda podtynkowe bryzgoszczelne

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

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

	GPH-1GAZ/m/00/w	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem
	GPH-1GAZP/m/00/w	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GPH-1GAS/m/00/w	1319	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko
	GPH-1GASP/m/00/w	1319	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GPH-1GAZD/m/00/w	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA
	GPH-1GAZDP/m/00/w	1318	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA z przesłonami torów prądowych
	GPH-1GAZK/m/00/w	2025	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

*Seria dostępna na zamówienie

*Seria dostępna na zamówienie

00
biały

Gniazda podtynkowe

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

	GP-2GAR/m/00	1322	Gniazdo podwójne
	GP-2GARP/m/00	1322	Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych
	GP-2GARZ/m/00	1323	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2GARZP/m/00	1323	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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

	GP-2GA/00	1320	Gniazdo podwójne
	GP-2GAP/00	1320	Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych
	GP-2GAZ/00	1321	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2GAZP/00	1321	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

	GP-2GAS/00	1324	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
	GP-2GASP/00	1324	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-2GAC/00	1326	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

Gniazda ekwipotencjalne

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

Gniazda głośnikowe

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

*Seria dostępna na zamówienie

*Seria dostępna na zamówienie

00
biały

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

	GPT-1GA/m/00	1333	Gniazdo telefoniczne pojedyncze
	GPT-2GAN/m/00	1334	Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne
	GPT-2GAR/m/00	1334	Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

	GPA-1GAF/m/00	1332	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2GAF/m/00	1375	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10GAP/m/00	1327	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14GAP/m/00	1327	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16GAP/m/00	1327	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10GAPZ/m/00	1327	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-GAK/m/00	1328	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-GAS/m/00	1329	Gniazdo RTV-SAT, końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-GASP/m/00	1330	Gniazdo RTV-SAT, przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-GA2S/m/00	1331	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
	GPA-GAD/m/00	1384	Gniazdo RTV-DATA

*Seria dostępna na zamówienie

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1GA/K/m/00	1335	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
	GPK-2GA/K/m/00	1336	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 171.

	GPK-1GAS/p/00	1366	Obudowa gniazda pojedynczego, skośna
	GPK-2GAS/p/00	1367	Obudowa gniazda podwójnego, skośna
	GPK-1GA/p/00	1394	Obudowa gniazda pojedynczego, prosta
	GPK-2GA/p/00	1395	Obudowa gniazda podwójnego, prosta
	GPK-1GAP/p/00	2012	Obudowa gniazda pojedynczego, z przesłoną, prosta
	GPK-2GAP/p/00	2013	Obudowa gniazda podwójnego, z przesłoną, prosta

Zaślepka

	Z-1GA/m/00	1362	Zaślepka

*Seria dostępna na zamówienie

00
biały

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm^2



GPPK-1GA/m/00	1140	Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii As wyrobów systemu Ospel 45



AP45-1GA/m/00	2058	Adapter

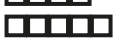
Ramki Standard


Biały

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

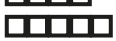
Ramki Standard do zestawów IP-44


Biały

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

Puszki instalacyjne



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

*Seria dostępna na zamówienie

Dostępna kolorystyka


Biały – nr 00

Poniżej przykładowe zamówienie


ŁP-1GAS/m/00

+


R-1GA/00

=



Aby otrzymać antybakteryjny łącznik jednobiegunowy z podświetleniem należy zamówić:

ŁP-1GAS/m/00
R-1GA/00


GPH-1GAZK/m/00/w

+


RH-1GA/00

=



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

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

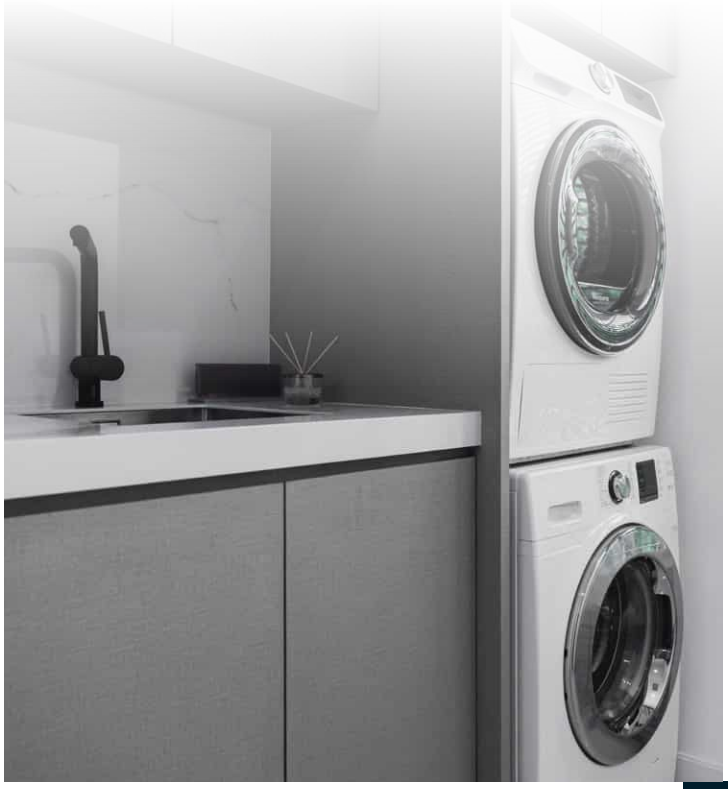
*Seria dostępna na zamówienie

00
biały

Oznaczenia

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

ŁP-...GA/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-...GAS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8GA/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8GAL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15GAS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16GA/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1GA/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1GAP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1GAZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1GAZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1GAS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1GASP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1GAZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1GAZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1GAZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1GAZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem IP-44
GPH-1GAZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami
GPH-1GAS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1GASP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GPH-1GAZD/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44
GPH-1GAZDP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA z przesłonami torów prądowych
GPH-1GAZK/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem DATA, IP-44, z kluczem uprawniającym
GP-1GAZPUSB/m	– gniazdo wtyczkowe z uziemieniem z ładowarką USB
GP-2GAR/m	– gniazdo podwójne
GP-2GARP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2GARZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2GARZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2GA	– gniazdo podwójne *
GP-2GAP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2GAZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2GAZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2GAS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2GASP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2GAC	– gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3GA/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1GAF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2GAF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10GAP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB
GPA-14GAP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB
GPA-16GAP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB
GPA-10GAPZ/m	– gniazdo RTV, zakończeniowe 10 dB
GPA-GAK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-GAS/m	– gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-GASP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe
GPA-GA2S/m	– gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-GAD/m	– gniazdo RTV-DATA
GG-1GA/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2GA/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1GA/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1GA/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2GAN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne
GPT-2GAR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPK-1GA/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2GA/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1GA/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2GA/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPK-1GAS/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2GAS/p	– obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPK-1GAP/p	– obudowa gniazda pojedynczego, z przesłoną, prosta
GPK-2GAP/p	– obudowa gniazda podwójnego, z przesłoną, prosta
GPE-1GA/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze
GPE-2GA/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne
RTP-1GA/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym
RTP-1GAN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1GA/m	– zaślepka
GPPK-1GA/m	– przyłącz kablowy
AP45-1GA/m	– adapter





Seria

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 wnętrz.*

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

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1R/m/00	1068	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2R/m/00	1069	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3R/m/00	1070	Łącznik schodowy
	ŁP-4R/m/00	1071	Łącznik krzyżowy
	ŁP-9R/m/00	1075	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10R/m/00	1076	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-11R/m/00	1074	Łącznik dwubiegunowy
Prąd znamionowy 10 AX			
	ŁP-5R/m/00	1072	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6R/m/00	1072	Łącznik zwierny „dzwonek”

	ŁP-7R/m/00	1073	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7RB/m/00	2009	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-13R/m/00	1117	Łącznik potrójny
	ŁP-17R/m/00	1132	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-19R/m/00	1146	Łącznik podwójny krzyżowy, zaciski gwintowe
	ŁP-24R/m/00	2085	Łącznik potrójny, zwierny

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

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-1RS/m/00	1068	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2RS/m/00	1069	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3RS/m/00	1070	Łącznik schodowy
	ŁP-4RS/m/00	1071	Łącznik krzyżowy
	ŁP-11RS/m/00	1074	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12RS/m/00	1131	Łącznik kontrolny
	Prąd znamionowy 10 AX		
	ŁP-5RS/m/00	1072	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6RS/m/00	1072	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7RS/m/00	1073	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7RBS/m/00	2009	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-13RS/m/00	1117	Łącznik potrójny
	ŁP-19RS/m/00	1146	Łącznik podwójny krzyżowy, zaciski gwintowe

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 223.

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

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, - 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-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

*Dostępne na zamówienie

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

Gniazda brytyjskie

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

	GP/442097TS-S1/1P/33	2020	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych i wyłącznikiem, standard brytyjski
	GP/442097TS-S2/1P/33	2021	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych i wyłącznikiem, standard brytyjski

Gniazda współpracują tylko z puszkami w standardzie brytyjskim.

Ramki

Wyłącznie do gniazd brytyjskich

	R-1RBS/00	2020	Ramka pojedyncza do gniazda brytyjskiego
	R-1RBS/33	2020	Ramka pojedyncza do gniazda brytyjskiego
	R-2RBS/00	2021	Ramka podwójna do gniazda brytyjskiego
	R-2RBS/33	2021	Ramka podwójna do gniazda brytyjskiego

Gniazda podtynkowe

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

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

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

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

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

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

*Dostępne na zamówieniu

*Dostępne na zamówieniu

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

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

	GPK-1R/K/m/00	1100	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
	GPK-2R/K/m/00	1101	Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 171.

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

Zaślepka

	Z-1R/m/00	1127	Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm^2

	GPPK-1R/m/00	1140	Przyłącz kablowy

Adapter

Umożliwia zastosowanie w serii Sonata wyrobów systemu Ospel 45

	AP45-1R/m/00	1147	Adapter

Puszki instalacyjne

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

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

Ramki Standard


Biały

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


Ecru

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

Ramki Standard do zestawów IP-44


Biały

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


Ecru

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

Ramki Metallic


Srebro mat

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


Szampański złoty

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


Czekoladowy metalik

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

Czarny metalik

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

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

Ramki Metallic do zestawów IP-44



Srebro mat

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



Szampański złoty

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



Czekoladowy metalik

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



Czarny metalik

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

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20

Grubość – 6 mm


Białe szkło

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


Czarne szkło

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


Drewno

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

Materiał naturalny, mogą wystąpić różnice kolorystyczne pomiędzy produktami


Aluminium

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


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

Materiał naturalny, mogą wystąpić różnice kolorystyczne pomiędzy produktami

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

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20

Grubość – 4 mm



Białe szkło + biała ramka

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



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

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro mat – nr 38



Szampański złoty – nr 39



Czekoladowy metalik – nr 40



Czarny metalik – nr 33

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

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

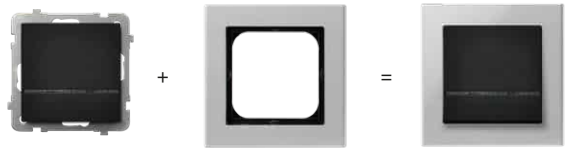
Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1R/m/00 **R-1R/00**

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1R/m/00
R-1R/00



ŁP-1RS/m/33 **R-1RA/35**

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

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

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.

ŁP-...R/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-...RS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8R/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8RL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15RS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16R/m	– czujnik ruchu
GP-1R/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1RP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1RZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1RZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1RS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1RSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1RZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1RZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1RZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem
GPH-1RZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1RZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1RS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1RSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2RR/m	– gniazdo podwójne
GP-2RRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2RRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2RRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2R	– gniazdo podwójne *
GP-2RP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2RZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2RZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2RS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2RSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
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
GP/442097TS-S1/1P/33	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych i wyłącznikiem, standard brytyjski
GP/442097TS-S2/1P/33	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych i wyłącznikiem, standard brytyjski
GPA-1RF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2RF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10RP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-14RP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
GPA-16RP/m	– gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
GPA-10RPZ/m	– gniazdo RTV, zakończeniowe, 10 dB (na zamówienie)
GPA-RK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-RS/m	– gniazdo RTV-SAT, końcowe
GPA-RSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-R2S/m	– gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
GPA-RD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1R/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2R/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1R/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1R/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2RR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
GPT-2RN/m	– gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne
GPK-1R/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2R/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1R/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2R/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPK-1RS/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2RS/p	– obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPE-1R/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2R/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1R/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1RN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1R/m	– zaślepka
GPPK-1R/m	– przyłącz kablowy
AP45-1R/m	– adapter



Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-1RMS/m/37	1150	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2RMS/m/37	1151	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3RMS/m/37	1152	Łącznik schodowy
	ŁP-4RMS/m/37	1153	Łącznik krzyżowy
	ŁP-11RMS/m/37	1156	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12RMS/m/37	1157	Łącznik kontrolny
	Prąd znamionowy 10 AX		
	ŁP-5RMS/m/37	1154	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6RMS/m/37	1154	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7RMS/m/37	1155	Łącznik żaluzjowy
	ŁP-7RMBS/m/37	1180	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną

Akcesoria do łączników z podświetleniem na stronie 223.

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe
Zasilanie: 230V~50 Hz,

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

Gniazda podtynkowe

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

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

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-2RMF/m/37	1175	Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10RMP/m/37*	1165	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
GPA-14RMP/m/37*	1165	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
GPA-16RMP/m/37*	1165	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
GPA-10RMPZ/m/37*	1165	Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
GPA-RMK/m/37	1166	Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-RMS/m/37	1171	Gniazdo RTV-SAT

Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-2RMN/m/37	1167	Gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne

Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



GPK-2RM/K/m/37	1169	Gniazdo komputerowe, podwójne kat. 5e, MMC

Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 171.



GPK-2RM/p/37	1176	Obudowa gniazda podwójnego, prosta

*Dostępne na zamówienie

Ramki – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



R-1RM/37	1112	Ramka pojedyncza
R-2RM/37	1113	Ramka podwójna
R-3RM/37	1114	Ramka potrójna
R-4RM/37	1115	Ramka poczwórna

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-2RMS/m/37 + **R-1RM/37** =

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

ŁP-2RMS/m/37
R-1RM/37

Oznaczenia

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

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

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-1RMS/m/44	1150	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2RMS/m/44	1151	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3RMS/m/44	1152	Łącznik schodowy
	ŁP-4RMS/m/44	1153	Łącznik krzyżowy
	ŁP-11RMS/m/44	1156	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12RMS/m/44	1157	Łącznik kontrolny
Prąd znamionowy 10 AX			
	ŁP-5RMS/m/44	1154	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6RMS/m/44	1154	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7RMS/m/44	1155	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7RMBS/m/44	1180	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 223.

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

*Seria dostępna na zamówienie

*Seria dostępna na zamówienie

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-2RMF/m/44	1175	Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10RMP/m/44	1165	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
GPA-14RMP/m/44	1165	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
GPA-16RMP/m/44	1165	Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
GPA-10RMPZ/m/44	1165	Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
GPA-RMK/m/44	1166	Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-RMS/m/44	1171	Gniazdo RTV-SAT

Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-2RMN/m/44	1167	Gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne

Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



GPK-2RM/K/m/44	1169	Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, MMC

Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na stronie 171.



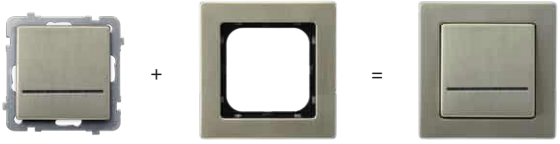
GPK-2RM/p/44	1176	Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Ramki – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



R-1RM/44	1112	Ramka pojedyncza
R-2RM/44	1113	Ramka podwójna
R-3RM/44	1114	Ramka potrójna
R-4RM/44	1115	Ramka poczwórna

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1RMS/m/44 + **R-1RM/44** =

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

ŁP-1RMS/m/44
R-1RM/44

Oznaczenia

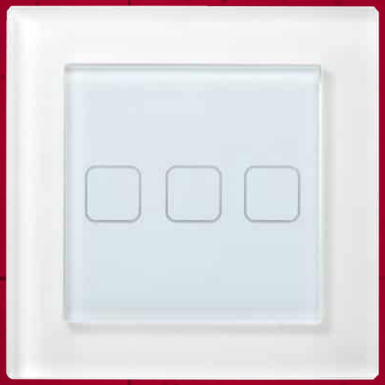
Produkty z serii Sonata Nowe Srebro są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Po oznaczeniu danego produktu należy dopisać numer 44.

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

Seria

Sonata TOUCH

Nowoczesny design



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

31 biały

32 czarny

Łączniki podtynkowe

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

	ŁPD-1RS/m/31	4001	Łącznik dotykowy jednobiegunowy
	ŁPD-2RS/m/31	4002	Łącznik dotykowy dwugrupowy /świecznikowy/
	ŁPD-25RS/m/31	4003	Łącznik dotykowy schodowy z funkcją łącznika krzyżowego
	ŁPD-21RS/m/31	4005	Łącznik dotykowy jednobiegunowy zwierny
	ŁPD-26RS/m/31	4004	Łącznik dotykowy podwójny schodowy z funkcją łącznika podwójnego krzyżowego
	ŁPD-18RS/m/31	4005	Łącznik dotykowy podwójny zwierny
	ŁPD-13RS/m/31	4007	Łącznik dotykowy potrójny
	ŁPD-7RS/m/31	4006	Łącznik dotykowy żaluzjowy Obciążenie: 1000W

Łączniki podtynkowe

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

	ŁPD-1RS/m/32	4001	Łącznik dotykowy jednobiegunowy
	ŁPD-2RS/m/32	4002	Łącznik dotykowy dwugrupowy /świecznikowy/
	ŁPD-25RS/m/32	4003	Łącznik dotykowy schodowy z funkcją łącznika krzyżowego
	ŁPD-21RS/m/32	4005	Łącznik dotykowy jednobiegunowy zwierny
	ŁPD-26RS/m/32	4004	Łącznik dotykowy podwójny schodowy z funkcją łącznika podwójnego krzyżowego
	ŁPD-18RS/m/32	4005	Łącznik dotykowy podwójny zwierny
	ŁPD-13RS/m/32	4007	Łącznik dotykowy potrójny
	ŁPD-7RS/m/32	4006	Łącznik dotykowy żaluzjowy Obciążenie: 1000W

31 biały

32 czarny

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 31



Czarny – nr 32

Serię Sonata Touch można łączyć z pozostałymi produktami Sonaty.

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁPD-13RS/m/31 **R-1RG/31**

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

ŁPD-13RS/m/31

R-1RG/31



ŁPD-1RS/m/32 **R-1RGC/60/00**

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

ŁPD-1RS/m/32

R-1RGC/60/00

Stan załączenia produktów



Łącznik podłączony do zasilania



Stan podłączony i załączone źródło światła

Oznaczenia

Produkty z serii Sonata TOUCH są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Po oznaczeniu danego produktu należy dopisać numer koloru produktu: biały – numer 31, czarny – numer 32.

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



Seria

Sonata

Sterowanie bezprzewodowe



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

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

Łączniki bezprzewodowe

Typ montażu: natynkowy - kołkami rozporowymi na rozstawie 60 mm / bezpośrednie klejenie do ściany
Zasilanie: bateria 3V CR2032
Częstotliwość: 868 MHz
Czas pracy na baterii: do 3 lat
Zabudowa: do ramek serii Sonata
Współpraca: z modułami F&Wave lub Exta Free
Zasięg działania: do 100 m
Stopień ochrony: IP20

	ŁN-1RRZ/m/00	1141	Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy Współpracuje z systemem Exta Free
	ŁN-1RRF/m/00	1141	Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy Współpracuje z systemem F&Wave
	ŁN-2RRZ/m/00	1142	Łącznik bezprzewodowy czterokanałowy Współpracuje z systemem Exta Free
	ŁN-2RRF/m/00	1142	Łącznik bezprzewodowy czterokanałowy Współpracuje z systemem F&Wave

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

Klawisze łącznika bezprzewodowego dwukanałowego

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

Klawisze łącznika bezprzewodowego czterokanałowego

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

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

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

Element wykonawczy: pojedynczy przekaźnik wielofunkcyjny
Programowalne funkcje przekaźnika: bistabilny, monostabilny, czasowy, załącz-wyłącz
Zasilanie cewki: 250V~
Możliwa ilość nadajników: 32 szt.
Wejście lokalne na przycisk mechaniczny
Typ styku: separowany styk wyjściowy NO, 8 A (AC-1)
Zaciski: śrubowe (max 2,5mm^2)
Retransmisja sygnałów z nadajnika
Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne
Montaż: dopuszkowy / przy odbiorniku
Częstotliwość: 868 MHz
Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W
Temperatura pracy: -25 ÷ 65°C
Wymiary: 43 mm x 48 mm x 20 mm
Stopień ochrony: IP20
Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave



ŁN-1RRF/m/00

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy
Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-R1P-P

Moduł wykonawczy

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania roletami ZŁN-1RZF/m/00

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



ŁN-1RSF/m/00

Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy
Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-STR1P-P

Moduł wykonawczy

Poniżej przykładowe zamówienie

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

ŁN-1RRZ/m/00

R-1RGC/41/25



ŁN-1RRZ/m/00

+



R-1RGC/41/25

=



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

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

Element wykonawczy: podwójny przekaźnik wielofunkcyjny
Programowalne funkcje przekaźnika: bistabilny, monostabilny,czasowy, załącz-wyłącz
Zasilanie cewki: 250V~
Możliwa ilość nadajników: 32 szt.
Wejście lokalne na przycisk mechaniczny
Typ styku: dwa separowane styki NO, 4A (AC-1)
Zaciski: śrubowe (max 2,5mm^2)
Retransmisja sygnałów z nadajnika
Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne
Montaż: dopuszkowy / przy odbiorniku
Częstotliwość: 868 MHz
Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W
Temperatura pracy: -25 ÷ 65°C
Wymiary: 43 mm x 48 mm x 20 mm
Stopień ochrony: IP20
Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave



ŁN-2RRF/m/00

Łącznik bezprzewodowy czterokanałowy
Współpracuje z systemem F&Wave

+



FW-R2P-P

Moduł wykonawczy

Moduł wykonawczy do sterowania roletami FW-STR1P-P

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



FW-STR1P-P

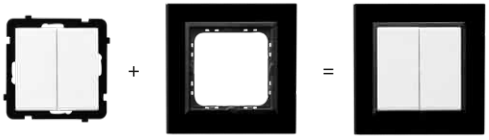
Moduł wykonawczy

Poniżej przykładowe zamówienie

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

ŁN-2RRZ/m/00

R-1RGC/32/25

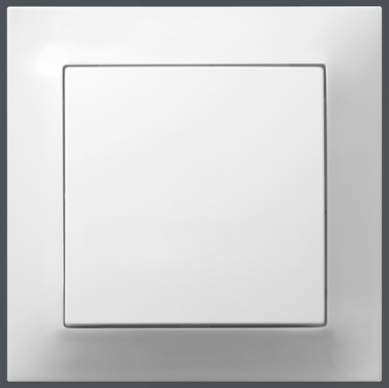


ŁN-2RRZ/m/00 **R-1RGC/32/25**

Seria

Impresja

W Twoim wnętrzu



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

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

Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1Y/m/00	1001	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2Y/m/00	1002	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3Y/m/00	1003	Łącznik schodowy
	ŁP-4Y/m/00	1004	Łącznik krzyżowy
	ŁP-9Y/m/00	1009	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10Y/m/00	1010	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-11Y/m/00	1007	Łącznik dwubiegunowy
	Prąd znamionowy 10 AX		
	ŁP-5Y/m/00	1005	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6Y/m/00	1005	Łącznik zwierny „dzwonek”

	ŁP-7Y/m/00	1006	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7YB/m/00	2008	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-13Y/m/00	1129	Łącznik potrójny
	ŁP-17Y/m/00	1260	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-19Y/m/00	2094	Łącznik podwójny krzyżowy, zaciski gwintowe
	ŁP-24Y/m/00	2084	Łącznik potrójny, zwierny

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

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

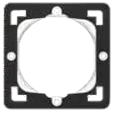
Zaciski bezgwintowe, Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 16AX, Stopień ochrony: IP-20

	ŁP-1YS/m/00	1001	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2YS/m/00	1002	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3YS/m/00	1003	Łącznik schodowy
	ŁP-4YS/m/00	1004	Łącznik krzyżowy
	ŁP-11YS/m/00	1007	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12YS/m/00	1008	Łącznik kontrolny
	Prąd znamionowy 10 AX		
	ŁP-5YS/m/00	1005	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6YS/m/00	1005	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7YS/m/00	1006	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁP-7YBS/m/00	2008	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-19YS/m/00	2094	Łącznik podwójny krzyżowy, zaciski gwintowe

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 223.

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

Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1Y 1056 Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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

Łącznik hotelowy

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



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, - 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-16Y/m/00 1042 Elektroniczny czujnik ruchu

Regulatory temperatury

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



RTP-1YN/m/00 1044 Regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym

RTP-1Y/m/00* 1043 Regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym

Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3Y/m/00 1025 Gniazdo potrójne EURO

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

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



GP-1YZPUSB/m/00 2066 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z ładowarką USB

Nie współpracuje z puszkami natynkowymi

*Dostępne na zamówienie

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

Gniazda podtynkowe

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

	GP-1Y/m/00	1013	Gniazdo pojedyncze
	GP-1YP/m/00	1013	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1YZ/m/00	1014	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1YZP/m/00	1014	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1YS/m/00	1017	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
	GP-1YSP/m/00	1017	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-1YZD/m/00	1015	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1YZDP/m/00	1015	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych
	GP-1YZK/m/00	1016	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

Gniazda podtynkowe

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

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

	GPH-1YZ/m/00/d	1018	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem
	GPH-1YZP/m/00/d	1018	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GPH-1YS/m/00/d	1019	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko
	GPH-1YSP/m/00/d	1019	Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Standard

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

	GP-2YR/m/00	1022	Gniazdo podwójne
	GP-2YRP/m/00	1022	Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych
	GP-2YRZ/m/00	1023	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2YRZP/m/00	1023	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych

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

Gniazda podtynkowe do ramek z linii Prestige

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

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

Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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

	GP-2Y/00	1020	Gniazdo podwójne
	GP-2YP/00	1020	Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych
	GP-2YZ/00	1021	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2YZP/00	1021	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-2YS/00	1024	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
	GP-2YSP/00	1024	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-2YC/00	1026	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

Gniazda ekwipotencjalne

	GPE-1Y/m/00*	1396	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze
	GPE-2Y/m/00*	1397	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne
	WKE*	1571	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego

Gniazda głośnikowe

	GG-1Y/m/00	1039	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 0,75 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

*Dostępne na zamówienie

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

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

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

Gniazda komputerowe

Złącze IDC

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

*Dostępne na zamówienie

Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na stronie 171.

	GPK-1YS/p/00	1368	Obudowa gniazda pojedynczego, skośna
	GPK-2YS/p/00	1369	Obudowa gniazda podwójnego, skośna
	GPK-1Y/p/00	1390	Obudowa gniazda pojedynczego, prosta
	GPK-2Y/p/00	1391	Obudowa gniazda podwójnego, prosta

Zaślepka

	Z-1Y/m/00	1066	Zaślepka

Przyłącz kablowy

Zaciski gwintowe, Stopień ochrony: IP-20, Montaż podtynkowy do puszki Ø60, 5x4 mm^2

	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

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

Ramki Standard


Biały

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


Ecru

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


Srebro

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


Złoty metalik

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


Tytan

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


Antracyt

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


Czarny metalik

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

Ramki Standard do zestawów IP-44


Biały

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


Ecru

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

Ramki Metallic do zestawów IP-44


Srebro

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


Złoty metalik

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


Tytan

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


Antracyt

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


Czarny metalik

RH-1Y/33	1046	Ramka pojedyncza
RH-2Y/33	1047	Ramka podwójna
RH-3Y/33	1048	Ramka potrójna
RH-4Y/33	1049	Ramka poczwórna
RH-5Y/33	1050	Ramka pięciokrotna

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

Ramki Prestige – ramki sprzedawane tylko w wersji IP-20



Szczotkowane aluminium + czarna ramka

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



Szczotkowana satyna + czarna ramka

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



Szczotkowany antracyt + czarna ramka

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



Białe szkło + biała ramka

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



Szare szkło + czarna ramka

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



Czarne szkło + czarna ramka

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



Limonka szkło + biała ramka

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



Śliwka szkło + czarna ramka

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

Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Szczotkowane aluminium – nr 62/25



Szczotkowana satyna – nr 63/25



Szczotkowany antracyt – nr 64/25



Białe szkło – nr 31/00



Szare szkło – nr 41/25



Czarne szkło – nr 32/25



Limonka szkło – nr 60/00



Śliwka szkło – nr 61/25

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

Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro – nr 18



Złoty metalik – nr 28



Tytan – nr 23



Antracyt – nr 50



Czarny metalik – nr 33

Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1Y/m/00 + **R-1Y/00** =

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Y/m/00
R-1Y/00

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze ecru należy zamówić:

ŁP-1Y/m/27
R-1Y/27

Aby otrzymać łącznik schodowy w kolorze srebro należy zamówić:

ŁP-3Y/m/18
R-1Y/18

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

GP-2YR/m/28
R-1Y/28

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

GG-2Y/m/23
GPA-YK/m/23
R-2Y/23

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze w kolorze antracyt należy zamówić:

GP-1Y/m/50
R-1Y/50

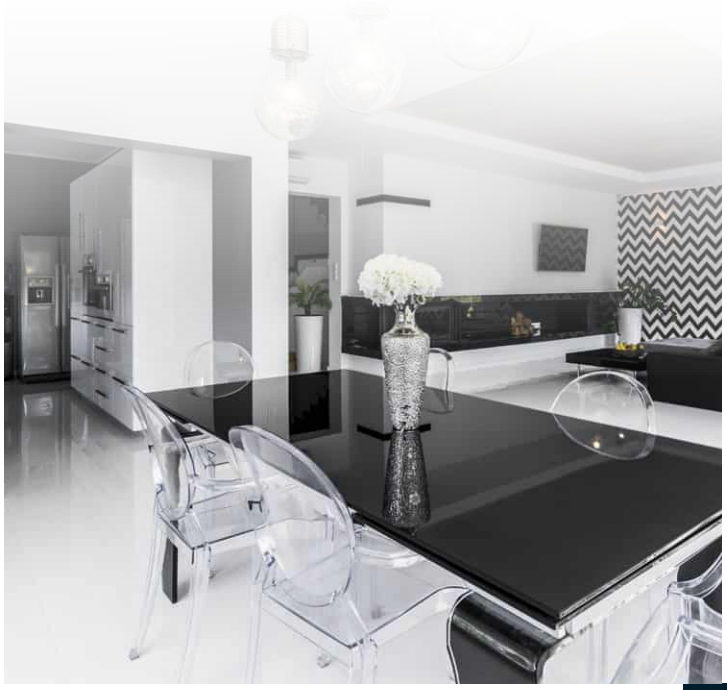
Aby otrzymać gniazdo podwójne z uziemieniem w kolorze czarny metalik należy zamówić:
GP-2YZ/33

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

Oznaczenia

Produkty z serii Impresja (* z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać numer 00, ecru – należy dopisać numer 27, srebro – należy dopisać numer 18, złoty metalik – należy dopisać numer 28, tytan – należy dopisać numer 23, antracyt – należy dopisać numer 50, czarny metalik – należy dopisać numer 33.

ŁP-.....Y/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-.....YS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-8Y/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
ŁP-8YL2/m	– ściemniacz uniwersalny
ŁP-15YS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16Y/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1Y/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1YP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1YZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1YZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1YS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1YSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1YZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1YZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1YZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1YZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1YZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GPH-1YS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1YSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2YR/m	– gniazdo podwójne
GP-2YRP/m	– gniazdo podwójne z przesłonami
GP-2YRZ/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem
GP-2YRZP/m	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
GP-2Y	– gniazdo podwójne *
GP-2YP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2YZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2YZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2YS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2YSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-2YC	– gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz *
GP-3Y/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1YF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2YF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-14YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 14 dB (na zamówienie)
GPA-16YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 16 dB (na zamówienie)
GPA-10YPZ/m	– gniazdo RTV zakończeniowe przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-YK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-YS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPA-YSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-Y2S/m	– gniazdo RTV-SAT z 2 wyjściami SAT
GPA-YD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1Y/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2Y/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1Y/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1Y/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2YN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPT-2YR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe
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 modułom obudowy dostępne są dla serii: Karo, As, Sonata, Impresja, Aria oraz Ospel 45.

Moduły gniazd komputerowych

	Kategoria 5e, nieekranowane – UTP	
	MGK-K5	Moduł RJ45, MMC
	MGK-M5	Moduł RJ45, MOLEX
	MGK-F5	Moduł RJ45, FOREX
	Kategoria 5e, ekranowane – STP	
	MGK-K5E*	Moduł RJ45, MMC
	Kategoria 6, nieekranowane – UTP	
	MGK-K6	Moduł RJ45, MMC
	MGK-T6*	Moduł RJ45, FMT
	MGK-M6	Moduł RJ45, MOLEX
	MGK-F6	Moduł RJ45, FOREX
	Kategoria 6, ekranowane – STP	
	MGK-K6E*	Moduł RJ45, MMC
	Kategoria 6a, ekranowane – STP	
	MGK-K6AE*	Moduł RJ45, MMC
	MGK-T6AE	Moduł RJ45, FMT
	MGK-M6AE*	Moduł RJ45, MOLEX

Moduł HDMI

	MG-HDMI**	Moduł HDMI kątowy
	MG-HDMIP	Moduł HDMI prosty

*Nie współpracuje z puszkami natynkowymi do serii
**Do puszek Ø60 mm, o głębokości min. 60 mm, tylko jako pojedyncze
Prezentowane moduły posiadają mocowanie typu Keystone

Moduł USB

	MG-USB	Moduł USB

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

Moduł gniazda telefonicznego

	MGT-K	Moduł RJ12, MMC
	MGT-F	Moduł RJ12, FOREX

Moduł gniazda antenowego

	MGA-1F	Moduł typu F

Moduły gniazd głośnikowych

	MG-MJ	Moduł gniazda mini Jack, stereo
	MG-RCA/R	Moduł gniazda RCA, czerwony
	MG-RCA/W	Moduł gniazda RCA, biały

Pozostałe moduły

	MGS-1SC	Moduł gniazda światłowodowego typu SC
	GKV-1/p/00	Obudowa gniazda VGA
	MG-VGA	Moduł VGA

Zaślepki

	ZOK-1/25	Zaślepka obudowy Keystone
	ZOK-1/00	Zaślepka obudowy Keystone

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

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 znajdują się na stronie 223.

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

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-16J/m/00 510 Elektroniczny czujnik ruchu

Regulator temperatury

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie: - żarowe 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

*Dostępne na zamówienie

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 mm^2

	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 komputerowo - telefoniczne, MMC
	GPKT-J/F/m/00	394	Gniazdo komputerowo - telefoniczne, FOREX
	GPKT-J/K6/m/00	591	Gniazdo komputerowo (kat. 6) - telefoniczne, MMC
	GPKT-J/K6E/m/00	591	Gniazdo komputerowo (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.

*Dostępne na zamówienie

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

Dostępna kolorystyka


Biały – nr 00


Satyna + satyna – nr 16/16


Srebro + tytan – nr 18/23

Poniżej przykładowe zamówienie


ŁP-1J/m/00 **R-1J/00**

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:
ŁP-1J/m/00
R-1J/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

ŁP-.....J/m	– łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-.....JS/m	– łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
ŁP-15JS/m	– łącznik hotelowy
ŁP-16J/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1J/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1JP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1JZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1JZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1JS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1JSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1JZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1JZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
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 przesłonami
GPH-1JS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1JSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-2J	– gniazdo podwójne *
GP-2JP	– gniazdo podwójne z przesłonami *
GP-2JZ	– gniazdo podwójne z uziemieniem *
GP-2JZP	– gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami *
GP-2JS	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko *
GP-2JSP	– gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami *
GP-3J/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1JF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2JF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10JP/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-10JPZ/m	– gniazdo RTV zakończeniowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-JK/m	– gniazdo RTV, końcowe
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-JS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPA-JSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-J2S/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-J/K/m	– gniazdo komputerowo-telefoniczne, MMC
GPKT-J/F/m	– gniazdo komputerowo-telefoniczne, FOREX
GPKT-J/K6/m	– gniazdo komputerowo (kat. 6) -telefoniczne, MMC
GPKT-J/K6E/m	– gniazdo komputerowo (kat. 6, ekranowane)-telefoniczne, MMC
RTP-J/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)



Seria

Akcent

W Twoim domu



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

00 biały

24 brązowy

01 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 znajdują się na stronie 223.

00 biały
24 brązowy
01 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

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

Gniazda podtynkowe

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

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

00 biały | 24 brązowy | 01 beżowy

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

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

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

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

*Dostępne na zamówienie

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

Seria

Ospel 45

Rozwiązanie dla biur



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

☐ 00 biały ☐ 46 biały ciepły

Łączniki

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



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

Łączniki z podświetleniem

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



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

Zaślepka



GKZ-1/46	1814	Zaślepka

Gniazda

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



GK-1/46*	1803	Gniazdo pojedyncze



GK-1P/46*	1803	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych



GK-1Z/46	1804	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



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



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



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



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



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



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

Ładowarka USB

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



GK-2USB/46	1823	Ładowarka USB

Gniazdo głośnikowe



GKG-1/46	1813	Gniazdo głośnikowe pojedyncze

Gniazdo ekwipotencjalne



GKE-1/46	1815	Gniazdo ekwipotencjalne

*Dostępne na zamówienie

☐ 00 biały ☐ 46 biały ciepły

Puszki i akcesoria



KOPOBOX 57 LB
Rama puszki podłogowej



KOPOBOX 80 LB
Rama puszki podłogowej



KUP 57 FB
Uniwersalna puszka podłogowa



KUP 80 FB
Uniwersalna puszka podłogowa



KOPOBOX mini L HB
Puszka do przyrządów
modułowych do ścian pustych



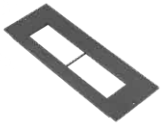
KOPOBOX mini B HB
Puszka do przyrządów
modułowych do ścian stałych
i podłóg



KPP 80 LB
Puszka podłogowa pod osprzęt



PP 80/3
Podkładka pod osprzęt



PP 80/45
Podkładka pod osprzęt



PP 80/0
Wkładka



PKUP
Przegroda



ZPP
Zaślepka



SN
Zestaw niwelacyjny

00 biały

46 biały ciepły

Obudowa gniazda

Moduły pasujące do powyższej obudowy znajdują się na stroniestrona 171.

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.*

00
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

00
biały

Gniazda natynkowe

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Przykładowe zestawy



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



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



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



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



Seria

Fala

W Twojej łazience



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

00
biały

Łączniki natynkowe

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

	ŁNH-1H/00	100	Łącznik jednobiegunowy
	ŁNH-2H/00	101	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁNH-3H/00	102	Łącznik schodowy
	ŁNH-4H/00	103	Łącznik krzyżowy
	ŁNH-5H/00	104	Łącznik zwierny „światło”
	ŁNH-6H/00	105	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁNH-7H/00	106	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁNH-11H/00	425	Łącznik dwubiegunowy

Łączniki natynkowe z podświetleniem

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

	ŁNH-1HS/00	107	Łącznik jednobiegunowy
	ŁNH-2HS/00	108	Łącznik dwugrupowy świecznikowy
	ŁNH-3HS/00	109	Łącznik schodowy
	ŁNH-4HS/00	110	Łącznik krzyżowy
	ŁNH-5HS/00	111	Łącznik zwierny „światło”
	ŁNH-6HS/00	112	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁNH-7HS/00	113	Łącznik żaluzjowy zwierny
	ŁNH-11HS/00	426	Łącznik dwubiegunowy

00
biały

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



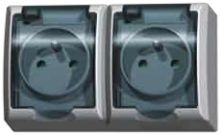
GNH-1HS/00/d 116
Gniazdo pojedyncze
z uziemieniem schuko



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



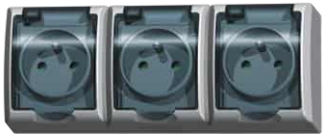
GNH-2HS/00/d 117
Gniazdo podwójne
z uziemieniem schuko



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



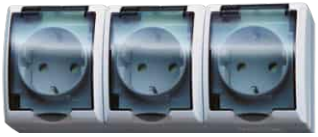
GNH-3HZ/00/d 460
Gniazdo potrójne z uziemieniem



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 biały

30 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, Aria i Gazela.

Uwaga: moduły podświetlenia nie współpracują z łącznikami: schodowy+jednobiegunowy, podwójny schodowy, podwójny zwierny i potrójny zwierny.

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