



Kieruj się  
**jakością**

katalog produktów  
**08\_2017**



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

[www.ospel.com.pl](http://www.ospel.com.pl)

Seria <b>Kier</b>	<b>5</b>
Seria <b>Karo</b>	<b>15</b>
Seria <b>As</b>	<b>31</b>
Seria <b>Sonata</b>	<b>47</b>
Seria <b>Sonata Stal Inox</b>	<b>66</b>
Seria <b>Sonata Nowe Srebro</b>	<b>70</b>
Seria <b>Impresja</b>	<b>75</b>
Moduły <b>Keystone</b>	<b>93</b>
Seria <b>Gazela</b>	<b>97</b>
Seria <b>Ton</b>	<b>109</b>
Seria <b>Efekt</b>	<b>123</b>
Seria <b>Akcent</b>	<b>133</b>
Seria <b>Ospel 45</b>	<b>141</b>
Seria <b>Madera</b>	<b>149</b>
Seria <b>Fala</b>	<b>155</b>
Seria <b>Bis</b>	<b>161</b>
Seria <b>Delfina</b>	<b>167</b>





Seria  
**Kier**

*Kieruj się jakością*



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

00   
  01   
  45   
  52  
 biały    beżowy    satyna light    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
	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
	ŁP-7WBS/00	1750	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-11WS/00	1706	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12WS/00	1707	Łącznik kontrolny

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.

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

## Gniazda komputerowe

Złącze IDC

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

## Puszka instalacyjna



PNP-W/00    1737    Puszka instalacyjna

## Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Beżowy – nr 01



Satyna light – nr 45



Brązowy metalik – nr 52





Seria

# Karo

*Budzi emocje*



***Seria Karo** to produkty, gdzie wyraziste kształty mechanizmów kontrastują z subtelnymi liniami ramek. To wyważona propozycja dla osób, które chcą by osprzęt w ich domu stanowił dyskretną ozdobę ściany.*





00  
biały



40  
czekoladowy  
metalik



42  
ecru perłowy



43  
srebrny perłowy

## Łączniki podtynkowe

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



ŁP-1S/m/00 1500 Łącznik jednobiegunowy



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

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

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

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



ŁP-3S/m/00 1502 Łącznik schodowy



ŁP-4S/m/00 1503 Łącznik krzyżowy



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



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



ŁP-7S/m/00 1505 Łącznik żaluzjowy



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



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



ŁP-11SS/m/00 1506 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12SS/m/00 1507 Łącznik kontrolny



ŁP-13SS/m/00 1511 Łącznik potrójny



00

biały



40

czekoladowy  
metalik

42

ecru perłowy



43

srebrny perłowy

## Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1R

1118

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

## Łącznik hotelowy

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

ŁP-15SS/m/00 1546

Łącznik hotelowy

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

## Ściemniacze

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

ŁP-8S/m/00 1512

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

ŁP-8SL2/m/00 1574

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

## Elektroniczny czujnik ruchu

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

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

\*Dostępne na zamówienie

## Gniazdo potrójne EURO

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

GP-3S/m/00 1526

Gniazdo potrójne EURO

## 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



00

biały



40

czekoladowy  
metalik



42

ecru perłowy



43

srebrny perłowy

## Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

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

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



GPH-1SZ/m/00/d 1519

Gniazdo bryzgoszczelne  
z uziemieniem



GPH-1SZP/m/00/d 1519

Gniazdo bryzgoszczelne  
z uziemieniem,  
z przesłonami torów prądowych



GPH-1SS/m/00/d 1520

Gniazdo bryzgoszczelne  
z uziemieniem schuko



GPH-1SSP/m/00/d 1520

Gniazdo bryzgoszczelne  
z uziemieniem schuko,  
z przesłonami torów prądowych

## Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

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



GP-2SR/m/00 1523

Gniazdo podwójne



GP-2SRP/m/00 1523

Gniazdo podwójne  
z przesłonami torów prądowych



GP-2SRZ/m/00 1524

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem



GP-2SRZP/m/00 1524

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem,  
z przesłonami torów prądowych

## Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V

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



GP-2S/00 1521

Gniazdo podwójne



GP-2SP/00 1521

Gniazdo podwójne  
z przesłonami torów prądowych



GP-2SZ/00 1522

Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2SZP/00 1522

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem,  
z przesłonami torów prądowych



GP-2SS/00 1525

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem schuko



GP-2SSP/00 1525

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem schuko,  
z przesłonami torów prądowych



GP-2SC/00 1527

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem,  
z funkcją niezamienności faz

## Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1S/m/00\* 1567

Gniazdo ekwipotencjalne  
pojedyncze



GPE-2S/m/00\* 1568

Gniazdo ekwipotencjalne  
podwójne



WKE\* 1571

Wtyczka gniazda  
ekwipotencjalnego

\*Dostępne na zamówienie



00

biały



40

czekoladowy  
metalik



42

ecru perłowy



43

srebrny perłowy

## Gniazda głośnikowe



GG-1S/m/00 1544 Gniazdo głośnikowe pojedyncze  
przyłączalność przewodów 0,75 mm<sup>2</sup>



GG-2S/m/00 1545 Gniazdo głośnikowe podwójne  
przyłączalność przewodów 0,75 mm<sup>2</sup>



GGN-1S/m/00 1573 Gniazdo głośnikowe, pojedyncze  
przyłączalność przewodów 6 mm<sup>2</sup>

## Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



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



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

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

## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1SF/m/00 1533 Gniazdo antenowe typu F,  
pojedyncze



GPA-2SF/m/00 1534 Gniazdo antenowe typu F,  
podwójne



GPA-10SP/m/00\* 1528 Gniazdo RTV przelotowe,  
współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14SP/m/00\* 1528 Gniazdo RTV przelotowe,  
współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16SP/m/00\* 1528 Gniazdo RTV przelotowe,  
współczynnik tłumienia 16 dB

\*Dostępne na zamówienie



GPA-10SPZ/m/00\* 1528 Gniazdo RTV zakończeniowe,  
współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-SK/m/00 1529 Gniazdo RTV końcowe,  
współczynnik tłumienia 2,5-3 dB



GPA-SS/m/00 1530 Gniazdo RTV-SAT, końcowe  
współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-SSP/m/00\* 1531 Gniazdo RTV-SAT, przelotowe  
współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-S2S/m/00 1532 Gniazdo RTV-SAT  
z dwoma wyjściami SAT



GPA-SD/m/00\* 1569 Gniazdo RTV-DATA

## Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1S/K/m/00 1537 Gniazdo komputerowe,  
pojedyncze, kat. 5e, MMC



GPK-2S/K/m/00 1538 Gniazdo komputerowe,  
podwójne, kat. 5e, MMC



GPKA-S/K/m/00 1570 Gniazdo komputerowe  
kat. 5e, MMC  
+ antenowe typu F

## Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na str. 94



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



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

\*Dostępne na zamówienie

 00	 40	 42	 43
biały	czekoladowy metalik	ecru perłowy	srebrny perłowy

## Zaślepka



Z-1S/m/00 1565 Zaślepka

## Przyłącz kablowy








GPPK-1S/m/00 1572 Przyłącz kablowy

## 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

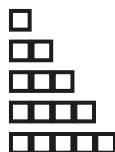
RH-1S/43	1549		Ramka pojedyncza
RH-2S/43	1550		Ramka podwójna
RH-3S/43	1551		Ramka potrójna
RH-4S/43	1552		Ramka poczwórna
RH-5S/43	1553		Ramka pięciokrotna

Color system



Limonka

R-1S/53	1549
R-2S/53	1550
R-3S/53	1551
R-4S/53	1552
R-5S/53	1553

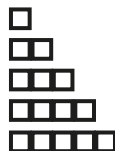


Ramka pojedyncza  
 Ramka podwójna  
 Ramka potrójna  
 Ramka poczwórna  
 Ramka pięciokrotna



Lawenda

R-1S/54	1549
R-2S/54	1550
R-3S/54	1551
R-4S/54	1552
R-5S/54	1553



Ramka pojedyncza  
 Ramka podwójna  
 Ramka potrójna  
 Ramka poczwórna  
 Ramka pięciokrotna



Perłowa czerwień

R-1S/55	1549
R-2S/55	1550
R-3S/55	1551
R-4S/55	1552
R-5S/55	1553

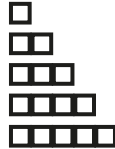


Ramka pojedyncza  
 Ramka podwójna  
 Ramka potrójna  
 Ramka poczwórna  
 Ramka pięciokrotna



Tytan strukturalny

R-1S/56	1549
R-2S/56	1550
R-3S/56	1551
R-4S/56	1552
R-5S/56	1553



Ramka pojedyncza  
 Ramka podwójna  
 Ramka potrójna  
 Ramka poczwórna  
 Ramka pięciokrotna



Wenge

R-1S/57	1549
R-2S/57	1550
R-3S/57	1551
R-4S/57	1552
R-5S/57	1553

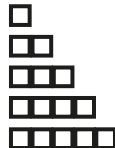


Ramka pojedyncza  
 Ramka podwójna  
 Ramka potrójna  
 Ramka poczwórna  
 Ramka pięciokrotna



Burgund

R-1S/58	1549
R-2S/58	1550
R-3S/58	1551
R-4S/58	1552
R-5S/58	1553



Ramka pojedyncza  
 Ramka podwójna  
 Ramka potrójna  
 Ramka poczwórna  
 Ramka pięciokrotna



Satynowy turkus

R-1S/59	1549
R-2S/59	1550
R-3S/59	1551
R-4S/59	1552
R-5S/59	1553



Ramka pojedyncza  
 Ramka podwójna  
 Ramka potrójna  
 Ramka poczwórna  
 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

## Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

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

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

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

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

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

Aby otrzymać gniazdo podwójne w kolorze srebrnym perłowym należy zamówić:

**GP-2S/43**

## Oznaczenia

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

białym – należy dopisać numer 00,  
czekoladowym metalik – należy dopisać numer 40,  
ecru perłowym – należy dopisać numer 42,  
srebrnym perłowym – należy dopisać numer 43.

LP-.../S/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-...SS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-8S/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
LP-BSL2/m	– ściemniacz uniwersalny
LP-15SS/m	– łącznik hotelowy
LP-16S/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1S/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1SP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1SZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1SZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1SS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1SSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1SZD/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
GP-1SZDP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1SZK/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GPH-1SZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GPH-1SZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
GPH-1SS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GPH-1SSP/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
GP-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, końcówce
GPA-SS/m	– gniazdo RTV-SAT, końcówce
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



Seria  
**As**

*Króljuje we wnętrzu*



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



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-9G/m/00	1308	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10G/m/00	1309	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-17G/m/00	1363	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-3G/m/00	1302	Łącznik schodowy
	ŁP-4G/m/00	1303	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5G/m/00	1304	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6G/m/00	1304	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7G/m/00	1305	Łącznik żaluzjowy
	ŁP-7GB/m/00	2010	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-11G/m/00	1306	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-13G/m/00	1310	Łącznik potrójny

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-1GS/m/00	1300	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2GS/m/00	1301	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-3GS/m/00	1302	Łącznik schodowy
	ŁP-4GS/m/00	1303	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5GS/m/00	1304	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6GS/m/00	1304	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7GS/m/00	1305	Łącznik żaluzjowy
	ŁP-7GBS/m/00	2010	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-11GS/m/00	1306	Łącznik dwubiegunowy
	ŁP-12GS/m/00	1307	Łącznik kontrolny
	ŁP-13GS/m/00	1310	Łącznik potrójny

Aksesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.



## Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1G 1352

Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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

## Łącznik hotelowy

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



ŁP-15GS/m/00 1342

Łącznik hotelowy

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

## Ściemniacze

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



ŁP-8G/m/00 1311

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



ŁP-8GL2/m/00 2007

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

## Elektroniczny czujnik ruchu

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



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

\*Dostępne na zamówienie

## Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3G/m/00 1325

Gniazdo potrójne EURO

## Gniazda podtynkowe

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



GP-1G/m/00 1313

Gniazdo pojedyncze



GP-1GP/m/00 1313

Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych



GP-1GZ/m/00 1314

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1GZP/m/00 1314

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-1GS/m/00 1317

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-1GSP/m/00 1317

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przesłonami torów prądowych



GP-1GZD/m/00 1315

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1GZDP/m/00 1315

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych



GP-1GZK/m/00 1316

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym



## 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

## 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

\*Dostępne na zamówienie



## Gniazda głośnikowe

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

## 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

\*Dostępne na zamówienie

	GPA-10GPZ/m/00*	1327	Gniazdo RTV, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-GK/m/00	1328	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-GS/m/00	1329	Gniazdo RTV-SAT, końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-GSP/m/00*	1330	Gniazdo RTV-SAT, przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-G2S/m/00	1331	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
	GPA-GD/m/00*	1384	Gniazdo RTV-DATA

## Gniazda komputerowe

Złącze IDC

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

## Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na str. 94

	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

\*Dostępne na zamówienie



## Zaślepka



Z-1G/m/00 1362

Zaślepka

## Przyłącz kablowy



GPPK-1G/m/00 1140

Przyłącz kablowy

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



## Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro – nr 18



Satyna light – nr 45

## Poniżej przykładowe zamówienie



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1G/m/00  
R-1G/00

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

ŁP-1GS/m/27  
R-1G/27

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

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

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

GP-2GZ/45





## Oznaczenia

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

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

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





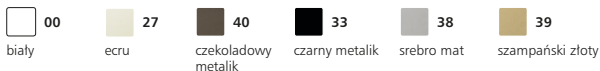
Seria  
**Sonata**

*Prosta elegancja*



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





## Łączniki podtynkowe

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

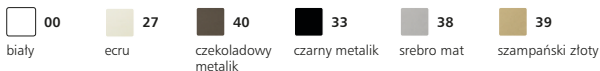
	ŁP-1R/m/00	1068	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2R/m/00	1069	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9R/m/00	1075	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10R/m/00	1076	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-3R/m/00	1070	Łącznik schodowy
	ŁP-4R/m/00	1071	Łącznik krzyżowy
	ŁP-11R/m/00	1074	Łącznik dwubiegunowy
<b>Prąd znamionowy 10 AX</b>			
	ŁP-5R/m/00	1072	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6R/m/00	1072	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7R/m/00	1073	Łącznik żaluzjowy
	ŁP-7RB/m/00	2009	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-17R/m/00	1132	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-13R/m/00	1117	Łącznik potrójny

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

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

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.



## Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1R 1118

Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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

## Łącznik hotelowy

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



ŁP-15RS/m/00 1107

Łącznik hotelowy

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

## Ściemniacze

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



ŁP-8R/m/00 1077

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



ŁP-8RL2/m/00 2006

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

## Elektroniczny czujnik ruchu

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



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

\*Dostępne na zamówienie

## Gniazda potrójne EURO

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



GP-3R/m/00 1090

Gniazdo potrójne EURO



GP-3RP/m/00 1090

Gniazdo potrójne EURO z przesłonami torów prądowych

## Gniazda podtynkowe

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



GP-1R/m/00 1079

Gniazdo pojedyncze



GP-1RP/m/00 1079

Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych



GP-1RZ/m/00 1080

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1RZP/m/00 1080

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-1RS/m/00 1082

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-1RSP/m/00 1082

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przesłonami torów prądowych



GP-1RZD/m/00 1081

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



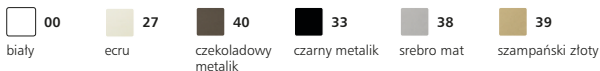
GP-1RZDP/m/00 1081

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami torów prądowych



GP-1RZK/m/00 1128

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym



## Gniazda podtynkowe




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

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

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




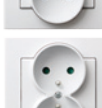



## Gniazda podtynkowe

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

	GP-2RR/m/00	1087	Gniazdo podwójne
	GP-2RRP/m/00	1087	Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych
	GP-2RRZ/m/00	1088	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2RRZP/m/00	1088	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych


## Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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

	GP-2R/00	1085	Gniazdo podwójne
	GP-2RP/00	1085	Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych
	GP-2RZ/00	1086	Gniazdo podwójne z uziemieniem
	GP-2RZP/00	1086	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-2RS/00	1089	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko
	GP-2RSP/00	1089	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych
	GP-2RC/00	1091	Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

## Gniazdo podtynkowe – standard brytyjski

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

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



## Gniazda ekwipotencjalne

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

## Gniazda głośnikowe

	GG-1R/m/00	1105	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 0,75 mm <sup>2</sup>
	GG-2R/m/00	1106	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm <sup>2</sup>
	GGN-1R/m/00	1144	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm <sup>2</sup>

## Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

	GPT-1R/m/00	1098	Gniazdo telefoniczne pojedyncze
	GPT-2RN/m/00	1099	Gniazdo telefoniczne podwójne niezależne
	GPT-2RR/m/00	1099	Gniazdo telefoniczne podwójne równoległe

\*Dostępne na zamówienie

## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

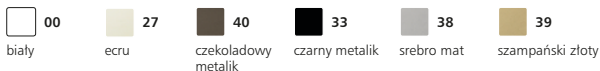
	GPA-1RF/m/00	1097	Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
	GPA-2RF/m/00	1377	Gniazdo antenowe typu F, podwójne
	GPA-10RP/m/00*	1092	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-14RP/m/00*	1092	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB
	GPA-16RP/m/00*	1092	Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB
	GPA-10RPZ/m/00*	1092	Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB
	GPA-RK/m/00	1093	Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB
	GPA-RS/m/00	1094	Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB
	GPA-RSP/m/00*	1095	Gniazdo RTV-SAT przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB
	GPA-R2S/m/00	1096	Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
	GPA-RD/m/00*	1386	Gniazdo RTV-DATA

## Gniazda komputerowe

Złącze IDC





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

\*Dostępne na zamówienie



## Obudowy gniazd typu Keystone


Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na str. 94

	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







	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

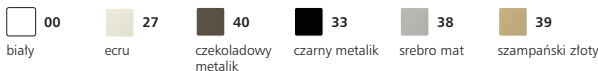
	PNP-1R/00	1133		Puszka pojedyncza
	PNP-2R/00	1134		Puszka podwójna
	PNP-3R/00	1135		Puszka potrójna
	PNP-2RN/00	1148		Puszka podwójna narożna

## 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







	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







	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






	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

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

## Ramki Metallic do zestawów IP-44

	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






	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






	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






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






## Ramki Prestige






Grubość – 6 mm

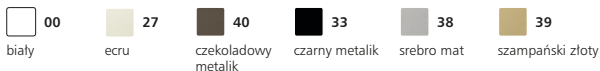
	R-1RG/31	1112		Ramka pojedyncza
	R-2RG/31	1113		Ramka podwójna
	R-3RG/31	1114		Ramka potrójna
	R-4RG/31	1115		Ramka poczwórna

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

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

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

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







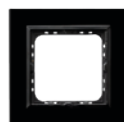
## Ramki Prestige

Grubość – 4 mm







Białe szkło  
+ biała ramka

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







Czarne szkło  
+ czarna ramka

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







Szare szkło  
+ czarna ramka

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







Aluminium  
+ srebrna ramka

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







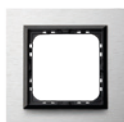
Limonka szkło  
+ biała ramka

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







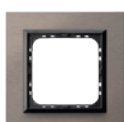
Śliwka szkło  
+ czarna ramka

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







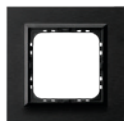
Szczotkowane  
aluminium  
+ czarna ramka

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







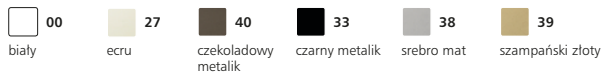
Szczotkowana satyna  
+ czarna ramka

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



Szczotkowany antracyt  
+ czarna ramka

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



## Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Srebro mat – nr 38



Szampański złoty – nr 39



Czekoladowy metalik – nr 40



Czarny metalik – nr 33

## Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Białe szkło – nr 31



Czarne szkło – nr 32



Szare szkło – nr 41/25



Białe szkło – nr 31/00



Czarne szkło – nr 32/25



Limonka szkło – nr 60/00



Śliwka szkło – nr 61/25



Aluminium – nr 35/38



Aluminium – nr 35



Szczotkowane aluminium – nr 62/25



Szczotkowana satyna – nr 63/25



Szczotkowany antracyt – nr 64/25

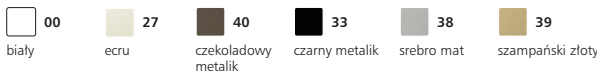


Kamień – nr 36



Drewno – nr 34





## Poniżej przykładowe zamówienie

### Poniżej przykładowe zamówienie:

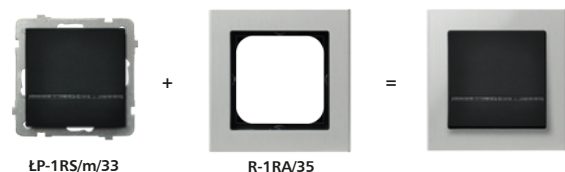
Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

**ŁP-1R/m/00**  
**R-1R/00**



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

**ŁP-1RS/m/33**  
**R-1RA/35**



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze ecru należy zamówić:

**ŁP-1R/m/27**  
**R-1R/27**

Aby otrzymać łącznik schodowy z białą ramką szklaną należy zamówić:

**ŁP-3R/m/00**  
**R-1RG/31**

Aby otrzymać gniazdo podwójne z czarną ramką szklaną należy zamówić:

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

Aby otrzymać łącznik dwugrupowy czarny z ramką drewnianą należy zamówić:

**ŁP-2R/m/33**  
**R-1RW/34**

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze czarne z ramką kamienną należy zamówić:

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

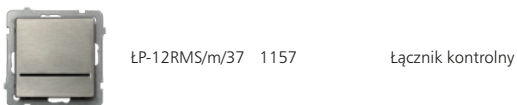
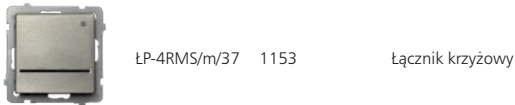
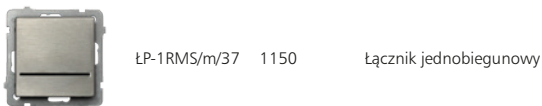
## Oznaczenia

Produkty z serii SONATA (\*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych) są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień. Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze: białym, ecru i metalizowanych, z tym, że po oznaczeniu dla produktów w kolorze: białym – należy dopisać numer 00, ecru – należy dopisać numer 27, czarny metalik – należy dopisać numer 33, srebro mat – należy dopisać numer 38, szampański złoty – należy dopisać numer 39, czekoladowy metalik – należy dopisać numer 40.

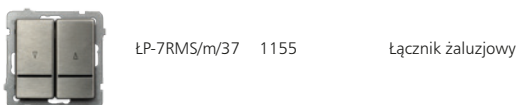
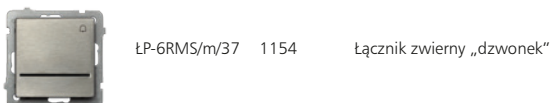
- LP...R/m
  - LP...RS/m
  - LP-8R/m
  - LP-8RL2/m
  - LP-15RS/m
  - LP-16R/m
  - GP-1R/m
  - GP-1RP/m
  - GP-1RZ/m
  - GP-1RZP/m
  - GP-1RS/m
  - GP-1RSP/m
  - GP-1RZD/m
  - GP-1RZDP/m
  - GP-1RZK/m
  - GP-1RZM/m
  - GP-1RZP/m
  - GP-1RS/m
  - GP-1RSP/m
  - GP-2RR/m
  - GP-2RRP/m
  - GP-2RRZ/m
  - GP-2RRZP/m
  - GP-2R
  - GP-2RP
  - GP-2RZ
  - GP-2RZP
  - GP-2RS
  - GP-2RSP
  - GP-2RC
  - GP-3R/m
  - GP-3RP/m
  - GPA-1RF/m
  - GPA-2RF/m
  - GPA-10RP/m
  - GPA-14RP/m
  - GPA-16RP/m
  - GPA-10RPZ/m
  - GPA-RK/m
  - GPA-RS/m
  - GPA-RSP/m
  - GPA-RZS/m
  - GP-AD/m
  - GG-1R/m
  - GG-2R/m
  - GGN-1R/m
  - GPT-1R/m
  - GPT-2RR/m
  - GPT-2RN/m
  - GPK-1R/K/m
  - GPK-2R/K/m
  - GPK-1R/p
  - GPK-2R/p
  - GPK-1RS/p
  - GPK-2RS/p
  - GPE-1R/m
  - GPE-2R/m
  - RTP-1R/m
  - RTP-1RN/m
  - Z-1R/m
  - GPPK-1R/m
- łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
  - łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika
  - ściemniacz przyciskowo-obrotowy
  - ściemniacz uniwersalny
  - łącznik hotelowy
  - czujnik ruchu
  - gniazdo pojedyncze
  - gniazdo pojedyncze z przesłonami
  - gniazdo pojedyncze z uziemieniem
  - gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
  - gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
  - gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
  - gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
  - gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami
  - gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem
  - gniazdo bryzgoszczelne IP-44
  - gniazdo bryzgoszczelne IP-44 z przesłonami
  - gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
  - gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami
  - gniazdo podwójne
  - gniazdo podwójne z przesłonami
  - gniazdo podwójne z uziemieniem
  - gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami
  - gniazdo podwójne\*
  - gniazdo podwójne z przesłonami\*
  - gniazdo podwójne z uziemieniem\*
  - gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami\*
  - gniazdo podwójne z uziemieniem schuko\*
  - gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami\*
  - gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz\*
  - gniazdo potrójne EURO
  - gniazdo potrójne EURO z przesłonami torów prądowych
  - gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
  - gniazdo antenowe typu F, podwójne
  - gniazdo RTV, przelotowe, 10 dB (na zamówienie)
  - gniazdo RTV, przelotowe, 14 dB (na zamówienie)
  - gniazdo RTV, przelotowe, 16 dB (na zamówienie)
  - gniazdo RTV, zakończeniowe, 10 dB (na zamówienie)
  - gniazdo RTV, końcowe
  - gniazdo RTV-SAT, końcowe
  - gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
  - gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT
  - gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
  - gniazdo głośnikowe, pojedyncze
  - gniazdo głośnikowe, podwójne
  - gniazdo głośnikowe, pojedyncze
  - gniazdo telefoniczne, pojedyncze
  - gniazdo telefoniczne, podwójne, równoległe
  - gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne
  - gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
  - gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
  - obudowa gniazda pojedynczego, prosta
  - obudowa gniazda podwójnego, prosta
  - obudowa gniazda pojedynczego, skośna
  - obudowa gniazda podwójnego, skośna
  - gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
  - gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
  - regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
  - regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
  - zaślepka
  - przyłącz kablowy

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



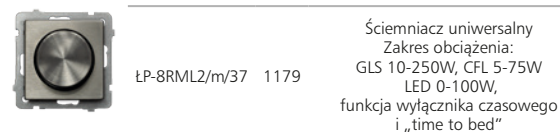
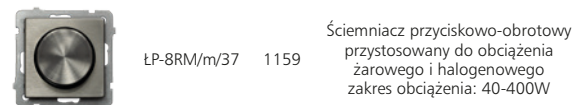
Prąd znamionowy 10 AX



Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.

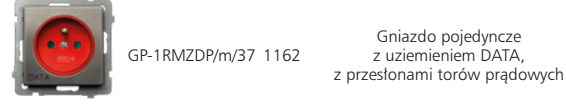
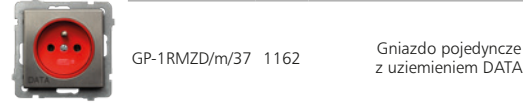
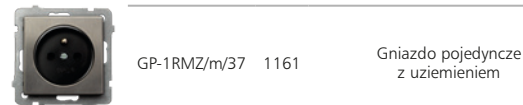
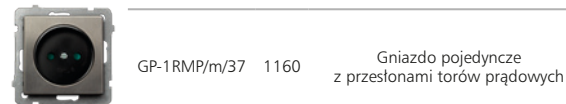
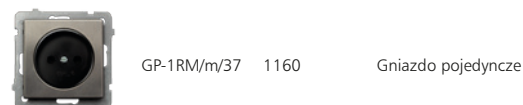
## Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe  
Zasilanie: 230V-50 Hz,



## Gniazda podtynkowe

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



## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-2RMF/m/37 1175

Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10RMP/m/37\* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14RMP/m/37\* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16RMP/m/37\* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB

GPA-10RMPZ/m/37\* 1165

Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-RMK/m/37 1166

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



GPA-RMS/m/37 1171

Gniazdo RTV-SAT

## Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-2RMN/m/37 1167

Gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne

## Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



GPK-2RM/K/m/37 1169

Gniazdo komputerowe, podwójne kat. 5e, MMC

## Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na str. 94



GPK-2RM/p/37 1176

Obudowa gniazda podwójnego, prosta

\*Dostępne na zamówienie

## Ramki



R-1RM/37 1112



Ramka pojedyncza

R-2RM/37 1113



Ramka podwójna

R-3RM/37 1114



Ramka potrójna

R-4RM/37 1115



Ramka poczwórna

## Ponij przykładowe zamówienie

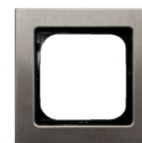
Aby otrzymać łącznik dwugrupowy świecznikowy z podświetleniem w kolorze Stal Inox należy zamówić:

**ŁP-2RMS/m/37**  
**R-1RM/37**



ŁP-2RMS/m/37

+



R-1RM/37

=



## Oznaczenia

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

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

### Łączniki podtynkowe z podświetleniem



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

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

Aksesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.

### Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe  
Zasilanie: 230V-50 Hz,

	ŁP-8RM/m/44	1159	Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego zakres obciążenia: 40-400W
	ŁP-8RML2/m/44	1179	Ściemniacz uniwersalny Zakres obciążenia: GLS 10-250W, CFL 5-75W LED 0-100W, funkcja wyłącznika czasowego i „time to bed”

### Gniazda podtynkowe

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

	GP-1RM/m/44	1160	Gniazdo pojedyncze
	GP-1RMP/m/44	1160	Gniazdo pojedyncze z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZ/m/44	1161	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem
	GP-1RMZP/m/44	1161	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZD/m/44	1162	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA
	GP-1RMZDP/m/44	1162	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA z przesłonami torów prądowych
	GP-1RMZK/m/44	1163	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-2RMF/m/44 1175

Gniazdo antenowe typu F, podwójne



GPA-10RMP/m/44\* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-14RMP/m/44\* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB

GPA-16RMP/m/44\* 1165

Gniazdo RTV przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB

GPA-10RMPZ/m/44\* 1165

Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB

GPA-RMK/m/44 1166

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



GPA-RMS/m/44 1171

Gniazdo RTV-SAT

## Gniazda telefoniczne

Złącze IDC



GPT-2RMN/m/44 1167

Gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne

## Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



GPK-2RM/K/m/44 1169

Gniazdo komputerowe kat. 5e, MMC

## Obudowa gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższej obudowy znajdują się na str. 94



GPK-2RM/p/44 1176

Obudowa gniazda podwójnego, prosta

\*Dostępne na zamówienie

## Ramki



R-1RM/44 1112



Ramka pojedyncza

R-2RM/44 1113



Ramka podwójna

R-3RM/44 1114



Ramka potrójna

R-4RM/44 1115



Ramka poczwórna

## Poniżej przykładowe zamówienie

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

**ŁP-1RMS/m/44**  
**R-1RM/44**



+



=



ŁP-1RMS/m/44

R-1RM/44

## Oznaczenia

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

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

Seria  
**Impresja**  
*W Twoim wnętrzu*



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



## Łączniki podtynkowe

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

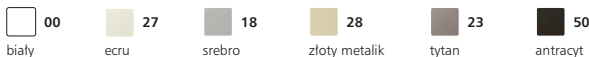
	ŁP-1Y/m/00	1001	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2Y/m/00	1002	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-9Y/m/00	1009	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-10Y/m/00	1010	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-3Y/m/00	1003	Łącznik schodowy
	ŁP-4Y/m/00	1004	Łącznik krzyżowy
	ŁP-11Y/m/00	1007	Łącznik dwubiegunowy
<b>Prąd znamionowy 10 AX</b>			
	ŁP-5Y/m/00	1005	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6Y/m/00	1005	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7Y/m/00	1006	Łącznik żaluzjowy
	ŁP-7YB/m/00	2008	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną
	ŁP-17Y/m/00	1260	Łącznik podwójny zwierny
	ŁP-13Y/m/00	1129	Łącznik potrójny

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

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

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.



## 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, - świetłóvkowe 750W, - indukcyjne 750W  
Stopień ochrony: IP-20, Zakres regulacji czasu załączenia przekaźnika: 3s. – 5min.  
Kąt pola detekcji: 136°, Zasięg działania: 7m



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

\*Dostępne na zamówienie

## Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3Y/m/00 1025

Gniazdo potrójne EURO

## 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 przelotami torów prądowych



GP-1YZ/m/00 1014

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1YZP/m/00 1014

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przelotami torów prądowych



GP-1YS/m/00 1017

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-1YSP/m/00 1017

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przelotami torów prądowych



GP-1YZD/m/00 1015

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1YZDP/m/00 1015

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przelotami torów prądowych



GP-1YZK/m/00 1016

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym





## Gniazda podtynkowe

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

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

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

## Gniazda podtynkowe do ramek z linii Standard

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

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

## Gniazda podtynkowe do ramek z linii Prestige

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

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

## Gniazda podtynkowe (sprzedawane w całości)

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

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



## Gniazda ekwipotencjalne

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

## Gniazda głośnikowe

	GG-1Y/m/00	1039	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 0,75 mm <sup>2</sup>
	GG-2Y/m/00	1040	Gniazdo głośnikowe podwójne przyłączalność przewodów 0,75 mm <sup>2</sup>
	GGN-1Y/m/00	1145	Gniazdo głośnikowe pojedyncze przyłączalność przewodów 6 mm <sup>2</sup>

## 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

## 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

\*Dostępne na zamówienie



## Gniazda komputerowe

Złącze IDC



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



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

## Obudowy gniazd typu Keystone

Moduły pasujące do poniższych obudów znajdują się na str. 94



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



GPPK-1Y/m/00 1139 Przyłącz kablowy

## Puszki instalacyjne









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











## Ramki Standard







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

Biały







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

Ecru







## Ramki Metallic

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







Srebro

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

Złoty metalik







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

Tytan







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

Antracyt

## Ramki Standard do zestawów IP-44







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

Biały







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

Ecru







## Ramki Metallic do zestawów IP-44

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







Srebro

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

Złoty metalik

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

Tytan

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

Antracyt



## Ramki Prestige



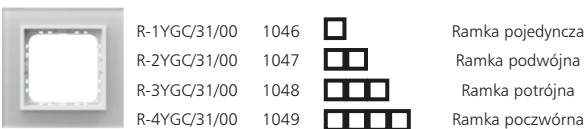
Szczotkowane aluminium + czarna ramka



Szczotkowana satyna + czarna ramka



Szczotkowany antracyt + czarna ramka



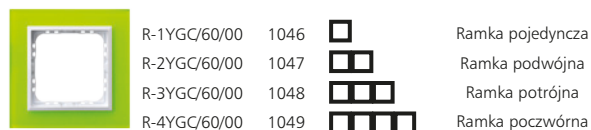
Białe szkło + biała ramka



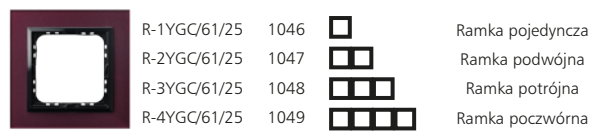
Szare szkło + czarna ramka



Czarne szkło + czarna ramka



Limonka szkło + biała ramka



Śliwka szkło + czarna ramka

## Dostępne ramki

Przykładowe zestawienia kolorystyczne



Szczotkowane aluminium – nr 62/25



Szczotkowana satyna – nr 63/25



Szczotkowany antracyt – nr 64/25



Białe szkło – nr 31/00



Szare szkło – nr 41/25



Czarne szkło – nr 32/25



Limonka szkło – nr 60/00



Śliwka szkło – nr 61/25

## Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Ecru – nr 27



Antracyt – nr 50



Srebro – nr 18



Złoty metalik – nr 28



Tytan – nr 23

## Poniżej przykładowe zamówienie

Aby otrzymać łącznik jednobiegowy w kolorze białym należy zamówić:

**ŁP-1Y/m/00**  
**R-1Y/00**



Aby otrzymać łącznik jednobiegowy w kolorze ecru należy zamówić:

**ŁP-1Y/m/27**  
**R-1Y/27**

Aby otrzymać łącznik schodowy w kolorze srebro należy zamówić:

**ŁP-3Y/m/18**  
**R-1Y/18**

Aby otrzymać gniazdo podwójne w kolorze złoty metalik należy zamówić:

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

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

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

Aby otrzymać gniazdo pojedyncze w kolorze antracyt należy zamówić:

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

## Oznaczenia

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

LP-....Y/m	– łączniki – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-....YS/m	– łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numerżądanego łącznika
LP-8Y/m	– ściemniacz przyciskowo-obrotowy
LP-8YLZ/m	– ściemniacz uniwersalny
LP-15YS/m	– łącznik hotelowy
LP-16Y/m	– elektroniczny czujnik ruchu
GP-1Y/m	– gniazdo pojedyncze
GP-1YP/m	– gniazdo pojedyncze z przesłonami
GP-1YZ/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem
GP-1YZP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami
GP-1YS/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko
GP-1YSP/m	– gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami
GP-1YZD/m	– gniazdo z uziemieniem DATA
GP-1YZDP/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami
GP-1YZK/m	– gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym
GP-1YZ/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44
GP-1YZP/m	– gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami
GP-1YS/m	– gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44
GP-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 niezamknięcia faz*
GP-3Y/m	– gniazdo potrójne EURO
GPA-1YF/m	– gniazdo antenowe typu F, pojedyncze
GPA-2YF/m	– gniazdo antenowe typu F, podwójne
GPA-10YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-14YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 14 dB (na zamówienie)
GPA-16YP/m	– gniazdo RTV, przelotowe 16 dB (na zamówienie)
GPA-10YPZ/m	– gniazdo RTV zakończeniu przelotowe 10 dB (na zamówienie)
GPA-YK/m	– gniazdo RTV, końcowe
GPA-YS/m	– gniazdo RTV-SAT
GPA-YSP/m	– gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie)
GPA-YZS/m	– gniazdo RTV-SAT z 2 wyjściami SAT
GPA-YD/m	– gniazdo RTV-DATA (na zamówienie)
GG-1Y/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GG-2Y/m	– gniazdo głośnikowe, podwójne
GGN-1Y/m	– gniazdo głośnikowe, pojedyncze
GPT-1Y/m	– gniazdo telefoniczne, pojedyncze
GPT-2YN/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne
GPT-2YR/m	– gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe
GPK-1Y/K/m	– gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC
GPK-2Y/K/m	– gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC
GPK-1Y/p	– obudowa gniazda pojedynczego, prosta
GPK-2Y/p	– obudowa gniazda podwójnego, prosta
GPK-1YS/p	– obudowa gniazda pojedynczego, skośna
GPK-2YS/p	– obudowa gniazda podwójnego, skośna
GPE-1Y/m	– gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie)
GPE-2Y/m	– gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie)
RTP-1Y/m	– regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie)
RTP-1YN/m	– regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym
Z-1Y/m	– zaśleпка
GPPK-1Y/m	– przyłącz kablowy

Moduły

# Keystone



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

## Moduły gniazd komputerowych

### Kategoria 5e, nieekranowane – UTP



MGK-K5 Moduł RJ45, MMC



MGK-M5 Moduł RJ45, MOLEX

### Kategoria 5e, ekranowane – STP



MGK-K5E\* Moduł RJ45, MMC

### Kategoria 6, nieekranowane – UTP



MGK-K6 Moduł RJ45, MMC



MGK-T6\* Moduł RJ45, FMT



MGK-M6 Moduł RJ45, MOLEX

### Kategoria 6, ekranowane – STP



MGK-K6E\* Moduł RJ45, MMC

### Kategoria 6a, ekranowane – STP



MGK-K6AE\* Moduł RJ45, MMC



MGK-T6AE Moduł RJ45, FMT



MGK-M6AE\* Moduł RJ45, MOLEX

## Moduł HDMI



MG-HDMI\*\* Moduł HDMI kątowy

MG-HDMIP Moduł HDMI prosty

## Moduł USB



MG-USB Moduł USB

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

## Moduł gniazda telefonicznego



MGT-K Moduł RJ12, MMC

## Moduł gniazda antenowego



MGA-1F Moduł typu F

\*Nie współpracuje z puszkami natynkowymi do serii  
 \*\*Do puszek Ø60 mm, o głębokości min. 60 mm, tylko jako pojedyncze



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



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



ŁP-13J/m/00 356 Łącznik potrójny

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-1JS/m/00 347 Łącznik jednobiegunowy



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



ŁP-3JS/m/00 349 Łącznik schodowy



ŁP-4JS/m/00 350 Łącznik krzyżowy



ŁP-11JS/m/00 357 Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12JS/m/00 358 Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy 10 AX



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



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



ŁP-7JS/m/00 352 Łącznik żaluzjowy

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.



00  
biały



16/16  
satyna



18/23  
srebro+tytan

## Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1J 359

Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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



ROH-1J/00 359

Ramka ozdobna, mocująca do łączników IP-44

## Łącznik hotelowy

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



ŁP-15JS/m/00 512

łącznik hotelowy

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

## Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

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



ŁP-8JA/m/00 399

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy, przystosowany do obciążenia żarowego



ŁP-8JB/m/00 399

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy, przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego

## Elektroniczny czujnik ruchu

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



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



GP-2JC/00 385

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem,  
z funkcją niezamienności faz



GP-2JCP/00 385

Gniazdo podwójne  
z uziemieniem,  
z funkcją niezamienności faz,  
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<sup>2</sup>



GG-1J/m/00 395

Gniazdo głośnikowe, pojedyncze



GG-2J/m/00 395

Gniazdo głośnikowe, podwójne

00  
biały16/16  
satyna18/23  
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

\*Dostępne na zamówienie



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

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

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

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



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

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

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

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

## Ramki Standard

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

Biały

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



Beżowy

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



Biały

RG-1J/01 382 Ramka do gniazd podwójnych

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



biały 00

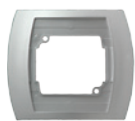


satyna 16



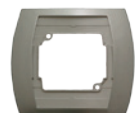
srebro 18

## Ramki Metallic



Srebro

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



Satyna

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

## Puszki instalacyjne

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



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

## Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1J/m/00

+



R-1J/00

=



Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy w kolorze białym należy zamówić:

ŁP-1Y/m/00  
R-1Y/00

## Oznaczenia

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

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

## Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00



Satyna + satyna – nr 16/16



Srebro + tytan – nr 18/23



Seria

# Ton

*W dobrym tonie*



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



00  
biały



18/16  
srebro + satyna



16/20  
satyna + złoto

## Łączniki podtynkowe

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



ŁP-1C/00 126 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2C/00 127 Łącznik dwugrupowy,  
świecznikowy

ŁP-9C/00 469 Łącznik schodowy  
+ jednobiegunowy

ŁP-10C/00 458 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-3C/00 128 Łącznik schodowy



ŁP-4C/00 129 Łącznik krzyżowy

Prąd znamionowy 10 AX



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



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



ŁP-7C/00 132 Łącznik żaluzjowy

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-1CS/00 133 Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2CS/00 134 Łącznik dwugrupowy,  
świecznikowy

ŁP-9CS/00 470 Łącznik schodowy  
+ jednobiegunowy

ŁP-10CS/00 459 Łącznik podwójny schodowy



ŁP-3CS/00 135 Łącznik schodowy



ŁP-4CS/00 136 Łącznik krzyżowy

Prąd znamionowy 10 AX



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



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



ŁP-7CS/00 139 Łącznik żaluzjowy

Aksesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.





00  
biały



18/16  
srebro + satyna



16/20  
satyna + złoto

## Akcesoria do łączników IP-44



ZU-1C 160

Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

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



ROH-1C/00 173

Ramka ozdobna, mocująca do łączników IP-44

## Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

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



ŁP-8CA/00 192

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego



ŁP-8CB/00 192

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego

## Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3C/00 608

Gniazdo potrójne EURO

## Gniazda podtynkowe

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



GP-1C/00 156

Gniazdo pojedyncze



GP-1CP/00 156

Gniazdo pojedyncze z przestonami torów prądowych



GP-1CZ/00 157

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1CZP/00 157

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przestonami torów prądowych



GP-1CS/00 187

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-1CSP/00 187

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko z przestonami torów prądowych



GP-1CZD/00 172

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1CZDP/00 172

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przestonami torów prądowych



GP-1CZK/00 429

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym



00  
biały



18/16  
srebro+satyna



16/20  
satyna+zloto

## Gniazda podtynkowe

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

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



GPH-1CZ/00/d 160 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem



GPH-1CZP/00/d 160 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GPH-1CS/00/d 189 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko



GPH-1CSP/00/d 189 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

## Gniazda podtynkowe

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



GP-2C/00 158 Gniazdo podwójne



GP-2CP/00 158 Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych



GP-2CZ/00 159 Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2CZP/00 159 Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-2CS/00 188 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko



GP-2CSP/00 188 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych



GP-2CC/00 499 Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

## Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1C/00 161 Gniazdo telefoniczne, pojedyncze



GPT-2CN/00 162 Gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne



GPT-2CR/00 163 Gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe

## Gniazda głośnikowe

Przyłączalność przewodów 0,75 mm<sup>2</sup>



GG-1C/00 413 Gniazdo głośnikowe, pojedyncze



GG-2C/00 413 Gniazdo głośnikowe, podwójne



00  
biały



18/16  
srebro + satyna



16/20  
satyna + złoto

## Gniazda komputerowe

Złącze IDC



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

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



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

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



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

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

## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1C/00 487 Gniazdo antenowe, pojedyncze



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

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

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



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



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

\*Dostępne na zamówienie



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

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



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

## Puszki instalacyjne

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



PNP-1C/00 476  Puszka instalacyjna, pojedyncza

PNP-2CH/00 515  Puszka instalacyjna, podwójna

PNP-3CH/00 516  Puszka instalacyjna, potrójna

PNP-3CV/00 516  Puszka instalacyjna, potrójna

PNP-4CH/00 517  Puszka instalacyjna, poczwórna

## Ramki

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



R-1C/00 194  Ramka pojedyncza

R-2CH/00 195  Ramka podwójna

R-2CV/00 196  Ramka podwójna

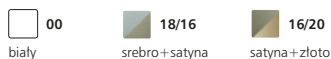
R-3CH/00 197  Ramka potrójna

R-3CV/00 198  Ramka potrójna

R-4CH/00 202  Ramka poczwórna

R-4CV/00 576  Ramka poczwórna

R-5CH/00 567  Ramka pięciokrotna



## Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00

## Linia metalizowana

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



Srebro + satyna  
– nr 18/16



Satyna + złoto  
– nr 16/20

## Linia pastelowa

Ramki ozdobne dostępne są w kolorze beżowym - 01.



Beżowy – nr 01



RO-1C/01 10-126-02 Ramka do łączników



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



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



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

## Ton Color System

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



00 biały



01 beżowy



11 seledynowy



16 satyna



18 srebro



19 miedź

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

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



ŁP-1C/m/00

+



R-1C/11

=





00

biały



18/16

srebro + satyna



16/20

satyna + złoto

## Oznaczenia

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

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

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



Seria  
**Efekt**

*W Twoim domu*



***Seria Efekt** w swoim wzornictwie łączy prostą, delikatną ramkę z ciekawym łukiem powtarzającym się w elementach łączników i gniazd. Wypukły element pozwala rozpoznać serię Efekt nawet z zamkniętymi oczami, spośród innych produktów.*



00  
biały



16  
satyna

## Łączniki podtynkowe

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

	ŁP-1FB/00	916	Łącznik jednobiegunowy
	ŁP-2FB/00	917	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
	ŁP-2FB-A/00	982	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
	ŁP-2FB-B/00	977	Łącznik podwójny schodowy
	ŁP-3FB/00	918	Łącznik schodowy
	ŁP-4FB/00	919	Łącznik krzyżowy
	ŁP-5FB/00	920	Łącznik zwierny „światło”
	ŁP-6FB/00	921	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁP-7FB/00	940	Łącznik żaluzjowy

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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

	ŁP-1FBS/00	922	Łącznik jednobiegunowy
--	------------	-----	------------------------



ŁP-2FBS/00	923	Łącznik dwugrupowy, świecznikowy
ŁP-2FBS-A/00	983	Łącznik schodowy + jednobiegunowy
ŁP-2FBS-B/00	978	Łącznik podwójny schodowy



ŁP-3FBS/00	924	Łącznik schodowy
------------	-----	------------------



ŁP-4FBS/00	925	Łącznik krzyżowy
------------	-----	------------------



ŁP-5FBS/00	926	Łącznik zwierny „światło”
------------	-----	---------------------------



ŁP-6FBS/00	927	Łącznik zwierny „dzwonek”
------------	-----	---------------------------



ŁP-7FBS/00	941	Łącznik żaluzjowy
------------	-----	-------------------

Akcesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.

## Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3F/00	609	Gniazdo potrójne EURO
----------	-----	-----------------------

## Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

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



ŁP-8FA/00	251	Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego
-----------	-----	----------------------------------------------------------------------



ŁP-8FB/00	251	Ściemniacz przyciskowo-obrotowy przystosowany do obciążenia żarowego i halogenowego
-----------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------



00

biały



16

satyna

## Gniazda podtynkowe

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



GP-1F/00 928 Gniazdo pojedyncze



GP-1FZ/00 929 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1FS/00 933 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko



GP-1FZD/00 149 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



GP-1FZK/00 997 Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym

## Gniazda podtynkowe

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



GPH-1FZ/00/d 932 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem



GPH-1FS/00/w 272 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko



GPH-1FSP/00/w 272 Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

## Gniazda podtynkowe

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



GP-2F/00 930 Gniazdo podwójne



GP-2FZ/00 931 Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2FS/00 271 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko



GP-2FSP/00 271 Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych



GP-2FC/00 953 Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz

## Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe



GPT-1F/00 938 Gniazdo telefoniczne, pojedyncze



GPT-2FN/00 939 Gniazdo telefoniczne podwójne, niezależne



GPT-2FR/00 951 Gniazdo telefoniczne podwójne, równoległe





00  
biały



16  
satyna

## Gniazda głośnikowe

Przyłączalność przewodów 0,75 mm<sup>2</sup>



GG-1F/00 263 Gniazdo głośnikowe, pojedyncze



GG-2F/00 263 Gniazdo głośnikowe, podwójne

## Gniazda komputerowe

Złącze IDC



GPK-1F/K/00 950 Gniazdo komputerowe pojedyncze, kat. 5e, MMC

GPK-1F/F/00 950 Gniazdo komputerowe pojedyncze kat. 5e, FOREX



GPK-1F/K6/00 592 Gniazdo komputerowe pojedyncze, kat. 6, MMC

GPK-1F/K6E/00 592 Gniazdo komputerowe pojedyncze kat. 6, ekranowane, MMC



GPK-2F/K/00 944 Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, MMC

GPK-2F/F/00 944 Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, FOREX



GPK-2F/K6/00 593 Gniazdo komputerowe podwójne kat. 6, MMC

GPK-2F/K6E/00 593 Gniazdo komputerowe, podwójne kat. 6, ekranowane, MMC



GPKT-F/K/00 980 Gniazdo komputerowo -telefoniczne, MMC

GPKT-F/F/00 980 Gniazdo komputerowo -telefoniczne, FOREX



GPKT-F/K6/00 594 Gniazdo komputerowo (kat. 6) -telefoniczne, MMC

GPKT-F/K6E/00 594 Gniazdo komputerowo (kat. 6, ekranowane) - telefoniczne, MMC

## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



GPA-1F/00 504 Gniazdo antenowe, pojedyncze



GPA-10FP/00\* 935 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia: 10 dB

GPA-14FP/00\* 936 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia: 14 dB

GPA-16FP/00\* 937 Gniazdo RTV, przelotowe, współczynnik tłumienia: 16 dB



GPA-10FPZ/00\* 911 Gniazdo RTV zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB



GPA-FK/00 934 Gniazdo RTV, końcowe, współczynnik tłumienia: 2,5-3 dB



GPA-FS/00 952 Gniazdo RTV-SAT końcowe, współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

GPA-FSP/00\* 581 Gniazdo RTV-SAT przelotowe, współczynnik tłumienia 1,2 dB



GPA-F2S/0 607 Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

\*Dostępne na zamówienie



biały



satyna

## Ramki

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



R-1F/00 949



Ramka pojedyncza

R-2FH/00 945  
R-2FV/00 946



Ramka podwójna

R-3FH/00 947  
R-3FV/00 948



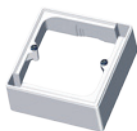
Ramka potrójna

R-4FH/00 955



Ramka poczwórna

## Podstawy naścienne



PN-1F/00 998



Podstawa pojedyncza

PN-2F/00 199



Podstawa podwójna

PN-3F/00 200



Podstawa potrójna

## Dostępna kolorystyka



Biały – nr 00

## Dostępna kolorystyka

Produkty z serii EFEKT w kolorze metalizowanym.  
Aby otrzymać osprzęt w wybranym kolorze do żądanych produktów z serii Efekt należy dopisać odpowiednie oznaczenie cyfrowe, zgodnie z prezentacją poniżej.



Satyna – nr 16





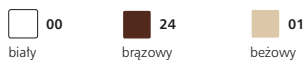
Seria

# Akcent

*W Twoim domu*



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



## Łączniki podtynkowe

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

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

## 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
	ŁP-7ABS/00	191	Łącznik żaluzjowy z blokadą mechaniczną

Aksesoria do łączników z podświetleniem na str. 169.

## Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

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

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



00  
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  
biały24  
brązowy01  
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-1A/00 490 Gniazdo antenowe, pojedyncze



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

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

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



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



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



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

\*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

# Ospel 45

Seria

*Rozwiązanie dla biur*




---

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

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

\*Dostępne na zamówienie


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

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

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


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

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


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

### Gniazdo podtynkowe – standard brytyjski

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

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

### Gniazdo głośnikowe

	GK-1/46	1813	Gniazdo głośnikowe pojedyncze
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	------	-------------------------------



46  
biały ciepły

### Gniazdo ekwipotencjalne



GKE-1/46 1815 Gniazdo ekwipotencjalne

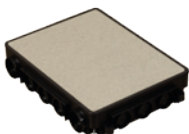
### Puszki i akcesoria



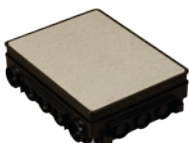
KOPOBOX 57 LB  
Rama puszki podłogowej



KOPOBOX 80 LB  
Rama puszki podłogowej



KUP 57 FB  
Uniwersalna puszka podłogowa



KUP 80 FB  
Uniwersalna puszka podłogowa



KOPOBOX mini L HB  
Puszka do przyrządów modułowych  
do ścian pustych



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



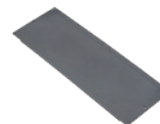
KPP 80 LB  
Puszka podłogowa pod osprzęt



PP 80/3  
Podkładka pod osprzęt



PP 80/45  
Podkładka pod osprzęt



PP 80/0  
Wkładka



PKUP  
Przegroda



ZPP  
Zaślepka



SN  
Zestaw niwelacyjny

46  
biały ciepły

### Obudowa gniazda

Moduły pasujące do powyższej obudowy znajdują się na stronie 94.



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: 16AX, 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-11N/00	1276	Łącznik dwubiegunowy
Prąd znamionowy 10 AX			
	ŁNH-5N/00	1274	Łącznik zwierny „światło”
	ŁNH-6N/00	1274	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁNH-7N/00	1275	Łącznik żaluzjowy

## Łączniki natynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V  
Prąd znamionowy: 16AX, 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-11NS/00	1276	Łącznik dwubiegunowy
Prąd znamionowy 10 AX			
	ŁNH-5NS/00	1274	Łącznik zwierny „światło”
	ŁNH-6NS/00	1274	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁNH-7NS/00	1275	Łącznik żaluzjowy



biały

## Gniazda natynkowe

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

Wszystkie gniazda dostępne również z włączkami 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: 16AX, 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-11H/00	425	Łącznik dwubiegunowy
Prąd znamionowy 10 AX			
	ŁNH-5H/00	104	Łącznik zwierny „światło”
	ŁNH-6H/00	105	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁNH-7H/00	106	Łącznik żaluzjowy

## Łączniki natynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe, Napięcie znamionowe: 250V  
Prąd znamionowy: 16AX, 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-11HS/00	426	Łącznik dwubiegunowy
Prąd znamionowy 10 AX			
	ŁNH-5HS/00	111	Łącznik zwierny „światło”
	ŁNH-6HS/00	112	Łącznik zwierny „dzwonek”
	ŁNH-7HS/00	113	Łącznik żaluzjowy



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



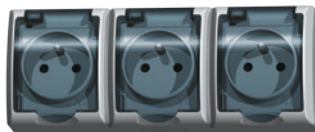
GNH-2HZP/00/d 115  
Gniazdo podwójne z uziemieniem,  
z przesłonami torów prądowych



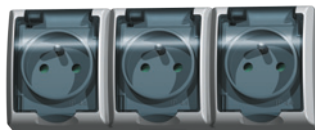
GNH-2HS/00/d 117  
Gniazdo podwójne  
z uziemieniem schuko



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

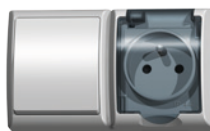


GNH-3HS/00/d 865  
Gniazdo potrójne  
z uziemieniem schuko

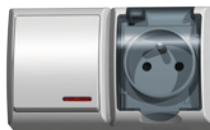


GNH-3HSP/00/d 865  
Gniazdo potrójne  
z uziemieniem schuko,  
z przesłonami torów prądowych

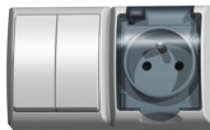
## Przykładowe zestawy



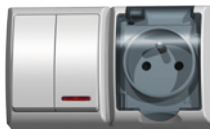
ZH-Ł1G/00/d 122  
Łącznik pojedynczy  
+ gniazdo pojedyncze



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

## 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



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”

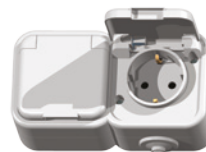
## Gniazda natynkowe

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 i Gazela

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....