



# SERIA Sonata

Seria Sonata spełni oczekiwania podążających za najnowszymi trendami, urzeknie swym kształtem i elegancją.

*Dzięki swemu wzornictwu Sonata idealnie komponuje się z nowoczesnym wystrojem wnętrz. Prosta forma, elegancja, wysoka jakość wykonania i funkcjonalność to najważniejsze cechy, wyróżniające tę serię.*

# SERIA **Sonata**

seria modułowa, podtynkowa

## Łączniki podtynkowe

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



ŁP-1R/m/00 1068
Łącznik jednobiegunowy



ŁP-3R/m/00 1070
Łącznik schodowy



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-4R/m/00 1071
Łącznik krzyżowy



ŁP-11R/m/00 1074
Łącznik dwubiegunowy

Prąd znamionowy: 10AX



ŁP-5R/m/00 1072
Łącznik zwierny „światło"



ŁP-6R/m/00 1072
Łącznik zwierny „dzwonek"



ŁP-7R/m/00 1073
Łącznik żaluzjowy



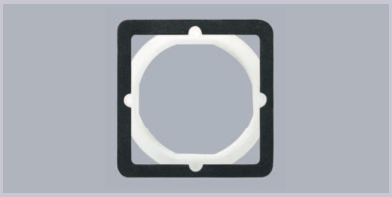
ŁP-13R/m/00 1117
Łącznik potrójny



ŁP-17R/m/00 1132
Łącznik podwójny zwierny

## Akcesoria do łączników IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44, w tym celu należy nabyć akcesoria przedstawione poniżej.



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

Dostępna kolorystyka produktów

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

OSPEL®
www.ospel.com.pl

# Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-1RS/m/00 1068
Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2RS/m/00 1069
Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3RS/m/00 1070
Łącznik schodowy



ŁP-4RS/m/00 1071
Łącznik krzyżowy



ŁP-11RS/m/00 1074
Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12RS/m/00 1131
Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy: 10AX



ŁP-5RS/m/00 1072
Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6RS/m/00 1072
Łącznik zwierny „dzwonek”

## Łącznik hotelowy

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

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



ŁP-7RS/m/00 1073
Łącznik żaluzjowy



ŁP-13RS/m/00 1117
Łącznik potrójny



ŁP-15RS/m/00 1107
Łącznik hotelowy

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 130.

# SERIA **Sonata**

seria modułowa, podtynkowa

## Ściemniacze

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



ŁP-8R/m/00 1077
Ściemniacz przyciskowo-obrotowy,
do obciążenia żarowego i halogenowego,
zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8RE/m/00 1078
Ściemniacz elektroniczny
sterowany pilotem lub dotykiem,
zakres obciążenia: 20-400W

## Gniazdo potrójne EURO

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



GP-3R/m/00 1090
Gniazdo potrójne EURO

## Elektroniczny czujnik ruchu

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




ŁP-16R/m/00 1108
Elektroniczny czujnik ruchu

## Regulator temperatury

Zaciski gwintowe,
Napięcie znamionowe: 230V
Obciążenie:
- żarowe 3200W
- indukcyjne 750W
Stopień ochrony: IP-20




RTP-1RN/m/00 1110
Regulator temperatury
z czujnikiem napowietrznym




RTP-1R/m/00* 1109
Regulator temperatury
z czujnikiem podpodłogowym

## Gniazda ekwipotencjalne



GPE-1R/m/00* 1398
Gniazdo ekwipotencjalne
pojedyncze



GPE-2R/m/00* 1399
Gniazdo ekwipotencjalne
podwójne



WKE* 1571
Wtyczka gniazda
ekwipotencjalnego

* dostępne na zamówienie

Dostępna kolorystyka produktów

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

www.ospel.com.pl

# 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



GPH-1RZ/m/00/d 1083
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44



GPH-1RZP/m/00/d 1083
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przesłonami torów prądowych



GPH-1RS/m/00/d 1084
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, 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.



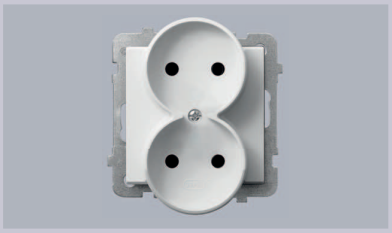
GPH-1RSP/m/00/d 1084
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami torów prądowych

# SERIA **Sonata**

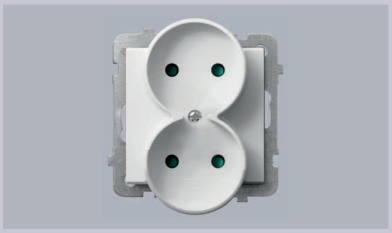
seria modułowa, podtynkowa

## 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-2RZ/00 1086
Gniazdo podwójne z uziemieniem



GP-2RS/00 1089
Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko



GP-2RC/00 1091
Gniazdo podwójne z uziemieniem, z funkcją niezamienności faz



GP-2RP/00 1085
Gniazdo podwójne z przesłonami torów prądowych



GP-2RZP/00 1086
Gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych



GP-2RSP/00 1089
Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami torów prądowych

Dostępna kolorystyka produktów

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

www.ospel.com.pl

## Gniazda antenowe

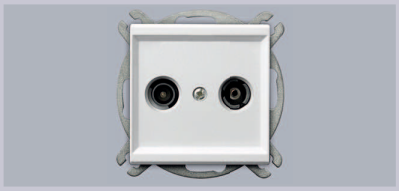
Zaciski gwintowe



GPA-1RF/m/00 1097
Gniazdo antenowe typu F, pojedyncze



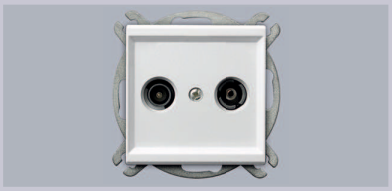
GPA-2RF/m/00 1377
Gniazdo antenowe typu F, podwójne



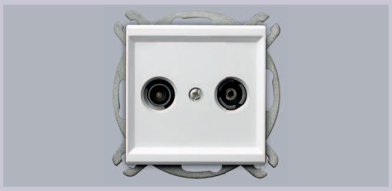
GPA-10RP/m/00* 1092
Gniazdo RTV przelotowe 10 dB

GPA-14RP/m/00* 1092
Gniazdo RTV przelotowe 14 dB

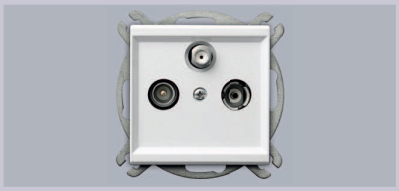
GPA-16RP/m/00* 1092
Gniazdo RTV przelotowe 16 dB



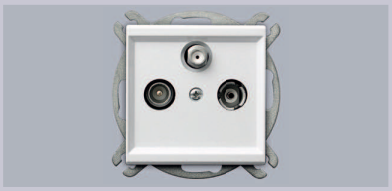
GPA-10RPZ/m/00* 1092
Gniazdo RTV zakończeniowe



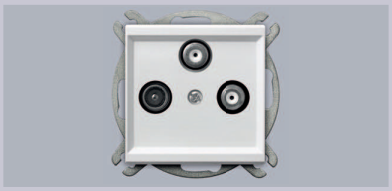
GPA-RK/m/00 1093
Gniazdo RTV końcowe



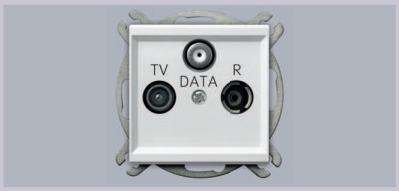
GPA-RS/m/00 1094
Gniazdo RTV-SAT



GPA-RSP/m/00* 1095
Gniazdo RTV-SAT przelotowe



GPA-R2S/m/00 1096
Gniazdo RTV-SAT
z dwoma wyjściami SAT




GPA-RD/m/00* 1386
Gniazdo RTV-DATA

## 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

# SERIA **Sonata**

seria modułowa, podtynkowa

## Gniazda głośnikowe

Przyłączalność przewodów 0,75 mm²



GG-1R/m/00 1105
Gniazdo głośnikowe, pojedyncze



GG-2R/m/00 1106
Gniazdo głośnikowe, podwójne

## Zaślepka



Z-1R/m/00 1127
Zaślepka

## Gniazda komputerowe

Złącze IDC



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



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

## Obudowy gniazd typu Keystone



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

Moduły pasujące do powyższych obudów znajdują się na stronie 69.

Dostępna kolorystyka produktów

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

www.ospel.com.pl

# Ramki

biały nr 00



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

ecru nr 27



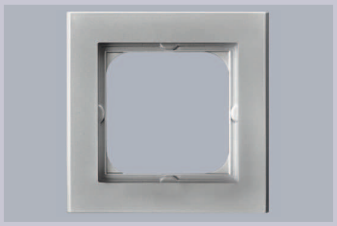
| | | |
|---|---|---|
| R-1R/27<br>Ramka pojedyncza | 1112 | |
| R-2R/27<br>Ramka podwójna | 1113 | |
| R-3R/27<br>Ramka potrójna | 1114 | |
| R-4R/27<br>Ramka poczwórna | 1115 | |
| R-5R/27<br>Ramka pięciokrotna | 1116 | |

czarny metalik nr 33



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

srebro mat nr 38



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

szampański złoty nr 39



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

czekoladowy metalik nr 40



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

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

# SERIA **Sonata**

seria modułowa, podtynkowa

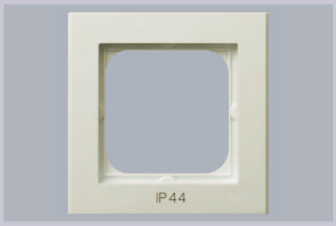
## Ramki do zestawów IP-44

biały nr 00




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

ecru nr 27




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

czarny metalik nr 33




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

srebro mat nr 38




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

szampański złoty nr 39




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

czekoladowy metalik nr 40




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

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

Dostępna kolorystyka produktów

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

www.ospel.com.pl

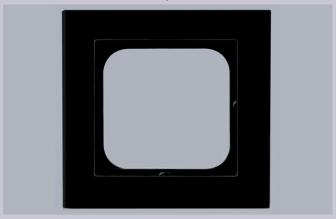
## Ramki szklane

grubość – 6 mm

biały nr 31



czarny nr 32



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| R-1RG/31<br>Ramka pojedyncza | 1112 | R-1RG/32<br>Ramka pojedyncza | 1112 | □ |
| R-2RG/31<br>Ramka podwójna | 1113 | R-2RG/32<br>Ramka podwójna | 1113 | □□ |
| R-3RG/31<br>Ramka potrójna | 1114 | R-3RG/32<br>Ramka potrójna | 1114 | □□□ |
| R-4RG/31<br>Ramka poczwórna | 1115 | R-4RG/32<br>Ramka poczwórna | 1115 | □□□□ |

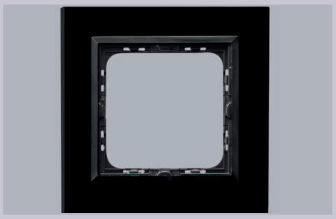
## Ramki

grubość – 4 mm

białe szkło + ramka biała



czarne szkło + ramka czarna



szare szkło + ramka czarna



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| R-1RGC/31/00<br>Ramka pojedyncza | 1112 | R-1RGC/32/25<br>Ramka pojedyncza | 1112 | R-1RGC/41/25<br>Ramka pojedyncza | 1112 | □ |
| R-2RGC/31/00<br>Ramka podwójna | 1113 | R-2RGC/32/25<br>Ramka podwójna | 1113 | R-2RGC/41/25<br>Ramka podwójna | 1113 | □□ |
| R-3RGC/31/00<br>Ramka potrójna | 1114 | R-3RGC/32/25<br>Ramka potrójna | 1114 | R-3RGC/41/25<br>Ramka potrójna | 1114 | □□□ |
| R-4RGC/31/00<br>Ramka poczwórna | 1115 | R-4RGC/32/25<br>Ramka poczwórna | 1115 | R-4RGC/41/25<br>Ramka poczwórna | 1115 | □□□□ |

aluminium + ramka srebrna



| | | |
|---|---|---|
| R-1RAC/35/38<br>Ramka pojedyncza | 1112 | □ |
| R-2RAC/35/38<br>Ramka podwójna | 1113 | □□ |
| R-3RAC/35/38<br>Ramka potrójna | 1114 | □□□ |
| R-4RAC/35/38<br>Ramka poczwórna | 1115 | □□□□ |

# SERIA **Sonata**

seria modułowa, podtynkowa

## Ramki

grubość – 6 mm

drewno nr 34



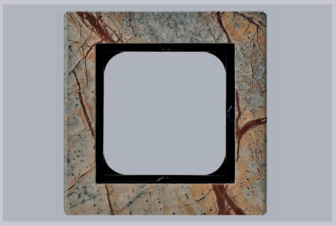
| | | |
|---|---|---|
| R-1RW/34<br>Ramka pojedyncza | 1112 | |
| R-2RW/34<br>Ramka podwójna | 1113 | |
| R-3RW/34<br>Ramka potrójna | 1114 | |
| R-4RW/34<br>Ramka poczwórna | 1115 | |

aluminium nr 35



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

kamień nr 36



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

## Puszki instalacyjne



| | | |
|---|---|---|
| PNP-1R/00<br>Puszka pojedyncza | 1133 | |
| PNP-2R/00<br>Puszka podwójna | 1134 | |
| PNP-3R/00<br>Puszka potrójna | 1135 | |

Dostępna kolorystyka produktów

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

www.ospel.com.pl

## Dostępna kolorystyka



Biały nr 00



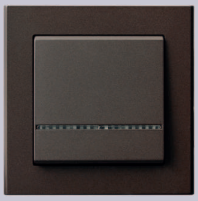
Ecru nr 27



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



Aluminium nr 35/38



Kamień nr 36



Drewno nr 34



Aluminium nr 35

# SERIA **Sonata**

seria modułowa, podtynkowa

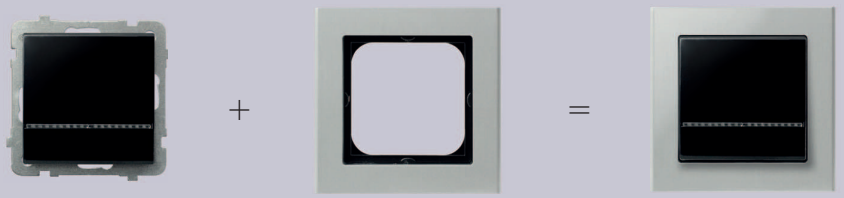
## Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1R/m/00 R-1R/00

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

Aby otrzymać łącznik jednobiegunowy z podświetleniem w kolorze czarnym z ramką aluminiową należy zamówić:
**ŁP-1RS/m/33**
**R-1RA/35**



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**

Dostępna kolorystyka produktów

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

www.ospel.com.pl

# Oznaczenia

Wszystkie produkty z serii SONATA (*z wyłączeniem kilku gniazd podwójnych), niezależnie od koloru, są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Ramkę zewnętrzną należy nabyć oddzielnie.
Poniżej podajemy oznaczenia handlowe poszczególnych produktów, jakich należy używać przy składaniu zamówień.
Oznaczenia obowiązują dla produktów w kolorze; białym, ecru i metalizowanych.

Po oznaczeniu dla produktów w kolorze:
białym – należy dopisać numer 00,
ecru – należy dopisać numer 27,
czarny metalik – należy dopisać numer 33,
srebro mat – należy dopisać numer 38,
szampański złoty – należy dopisać numer 39,
czekoladowy metalik – należy dopisać numer 40.

| | |
|---|---|
| ŁP-.....R/m | łączniki - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika |
| ŁP-.....RS/m | łączniki z podświetleniem - w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika |
| ŁP-8R/m | ściemniacz przyciskowo-obrotowy |
| ŁP-8RE/m | ściemniacz elektroniczny |
| ŁP-15RS/m | łącznik hotelowy |
| ŁP-16R/m | czujnik ruchu |
| GP-1R/m | gniazdo pojedyncze |
| GP-1RP/m | gniazdo pojedyncze z przesłonami |
| GP-1RZ/m | gniazdo pojedyncze z uziemieniem |
| GP-1RZP/m | gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami |
| GP-1RS/m | gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko |
| GP-1RSP/m | gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przesłonami |
| GP-1RZD/m | gniazdo z uziemieniem DATA |
| GP-1RZDP/m | gniazdo z uziemieniem DATA, z przesłonami |
| GP-1RZK/m | gniazdo z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym |
| GPH-1RZ/m | gniazdo bryzgoszczelne IP-44 |
| GPH-1RZP/m | gniazdo bryzgoszczelne IP-44, z przesłonami |
| GPH-1RS/m | gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44 |
| GPH-1RSP/m | gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przesłonami |
| GP-2RR/m | gniazdo podwójne |
| GP-2RRP/m | gniazdo podwójne z przesłonami |
| GP-2RRZ/m | gniazdo podwójne z uziemieniem |
| GP-2RRZP/m | gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami |
| GP-2R | gniazdo podwójne* |
| GP-2RP | gniazdo podwójne z przesłonami* |
| GP-2RZ | gniazdo podwójne z uziemieniem* |
| GP-2RZP | gniazdo podwójne z uziemieniem, z przesłonami* |
| GP-2RS | gniazdo podwójne z uziemieniem schuko* |
| GP-2RSP | gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przesłonami* |
| GP-2RC | gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz* |
| GP-3R/m | gniazdo potrójne EURO |
| GPT-1R/m | gniazdo telefoniczne, pojedyncze |
| GPT-2RN/m | gniazdo telefoniczne, podwójne niezależne |
| GPT-2RR/m | gniazdo telefoniczne, podwójne równoległe |
| GPA-1RF/m | gniazdo antenowe, pojedyncze typu F |
| GPA-2RF/m | gniazdo antenowe, podwójne typu F |
| GPA-RK/m | gniazdo RTV końcowe |
| GPA-10RPZ/m | gniazdo RTV zakończeniowe (na zamówienie) |
| GPA-10RP/m | gniazdo RTV przelotowe, 10 dB (na zamówienie) |
| GPA-14RP/m | gniazdo RTV przelotowe, 14 dB (na zamówienie) |
| GPA-16RP/m | gniazdo RTV przelotowe, 16 dB (na zamówienie) |
| GPA-RS/m | gniazdo RTV-SAT |
| GPA-RSP/m | gniazdo RTV-SAT, przelotowe (na zamówienie) |
| GPA-R2S/m | gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT |
| GPA-RD/m | gniazdo RTV-DATA (na zamówienie) |
| GG-1R/m | gniazdo głośnikowe, pojedyncze |
| GG-2R/m | gniazdo głośnikowe, podwójne |
| GPK-1R/K/m | gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e, MMC |
| GPK-2R/K/m | gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC |
| GPE-1R/m | gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (na zamówienie) |
| GPE-2R/m | gniazdo ekwipotencjalne podwójne (na zamówienie) |
| GPK-1RS/p | obudowa gniazda pojedynczego, skośna |
| GPK-2RS/p | obudowa gniazda podwójnego, skośna |
| GPK-1R/p | obudowa gniazda pojedynczego, prosta |
| GPK-2R/p | obudowa gniazda podwójnego, prosta |
| RTP-1R/m | regulator temperatury z czujnikiem podpodłogowym (na zamówienie) |
| RTP-1RN/m | regulator temperatury z czujnikiem napowietrznym |
| Z-1R/m | zaślepka |

# SERIA **Sonata Stal INOX**

seria modułowa, podtynkowa

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-1RMS/m/37 1150
Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2RMS/m/37 1151
Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3RMS/m/37 1152
Łącznik schodowy



ŁP-4RMS/m/37 1153
Łącznik krzyżowy



ŁP-11RMS/m/37 1156
Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12RMS/m/37 1157
Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy: 10AX



ŁP-5RMS/m/37 1154
Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6RMS/m/37 1154
Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7RMS/m/37 1155
Łącznik żaluzjowy

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 130.

## Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe
Zasilanie: 230V~50 Hz,
zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8RM/m/37 1159
Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

www.ospel.com.pl

## Gniazda podtynkowe

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



GP-1RM/m/37 1160
Gniazdo pojedyncze



GP-1RMP/m/37 1160
Gniazdo pojedyncze
z przesłonami torów prądowych



GP-1RMZ/m/37 1161
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem



GP-1RMZP/m/37 1161
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem,
z przesłonami torów prądowych




GP-1RMZD/m/37 1162
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA



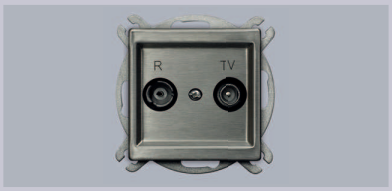

GP-1RMZDP/m/37 1162
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych

## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



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




GPA-10RMPZ/m/37* 1165
Gniazdo RTV zakończeniowe




GPA-10RMP/m/37* 1165
Gniazdo RTV przelotowe 10 dB

GPA-14RMP/m/37* 1165
Gniazdo RTV przelotowe 14 dB

GPA-16RMP/m/37* 1165
Gniazdo RTV przelotowe 16 dB




GPA-RMK/m/37 1166
Gniazdo RTV końcowe




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




GP-1RMZK/m/37 1163
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym

* dostępne na zamówienie

# SERIA Sonata Stal INOX

seria modułowa, podtynkowa

## Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



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

## Gniazdo telefoniczne

Złącze IDC



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

## Obudowa gniazd typu Keystone



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

Moduły pasujące do powyższej obudowy znajdują się na stronie 69.

## Ramki



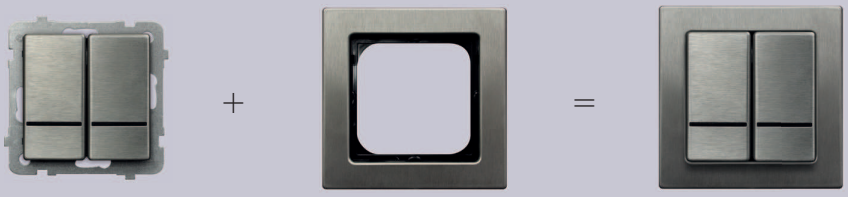
R-1RM/37 1112
Ramka pojedyncza

R-2RM/37 1113
Ramka podwójna

R-3RM/37 1114
Ramka potrójna

R-4RM/37 1115
Ramka poczwórna

## Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-2RMS/m/37 + R-1RM/37 =

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

**ŁP-2RMS/m/37**
**R-1RM/37**

## Oznaczenia

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

| | |
|---|---|
| ŁP-…RMS/m/37 | łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika |
| ŁP-8RM/m/37 | ściemniacz przyciskowo-obrotowy |
| GP-1RM/m/37 | gniazdo pojedyncze |
| GP-1RMP/m/37 | gniazdo pojedyncze z przesłonami |
| GP-1RMZ/m/37 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem |
| GP-1RMZP/m/37 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami |
| GP-1RMZD/m/37 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA |
| GP-1RMZDP/m/37 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami |
| GP-1RMZK/m/37 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym |

| | |
|---|---|
| GPA-10RMP/m/37 | gniazdo RTV przelotowe, 10 dB (na zamówienie) |
| GPA-14RMP/m/37 | gniazdo RTV przelotowe, 14 dB (na zamówienie) |
| GPA-16RMP/m/37 | gniazdo RTV przelotowe, 16 dB (na zamówienie) |
| GPA-10RMPZ/m/37 | gniazdo RTV zakończeniowe (na zamówienie) |
| GPA-RMK/m/37 | gniazdo RTV końcowe |
| GPA-2RMF/m/37 | gniazdo antenowe podwójne, typu F |
| GPA-RMS/m/37 | gniazdo RTV-SAT |
| GPT-2RMN/m/37 | gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne |
| GPK-2RM/K/m/37 | gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC |
| GPK-2RM/p/37 | obudowa gniazda podwójnego, prosta |

# SERIA Sonata Nowe Srebro

Produkty z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+

## Łączniki podtynkowe z podświetleniem

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



ŁP-1RMS/m/44 1150
Łącznik jednobiegunowy



ŁP-2RMS/m/44 1151
Łącznik dwugrupowy, świecznikowy



ŁP-3RMS/m/44 1152
Łącznik schodowy



ŁP-4RMS/m/44 1153
Łącznik krzyżowy



ŁP-11RMS/m/44 1156
Łącznik dwubiegunowy



ŁP-12RMS/m/44 1157
Łącznik kontrolny

Prąd znamionowy: 10AX



ŁP-5RMS/m/44 1154
Łącznik zwierny „światło”



ŁP-6RMS/m/44 1154
Łącznik zwierny „dzwonek”



ŁP-7RMS/m/44 1155
Łącznik żaluzjowy

Akcesoria do łączników z podświetleniem znajdują się na stronie 130.

## Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Zaciski gwintowe
Zasilanie: 230V~50 Hz
Zakres obciążenia: 40-400W



ŁP-8RM/m/44 1159
Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

## Gniazdo komputerowe

Złącze IDC



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

## Gniazdo telefoniczne

Złącze IDC



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

## 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



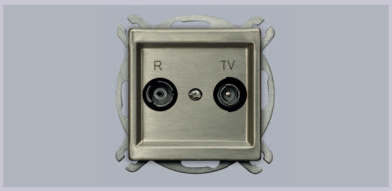

GP-1RMZDP/m/44 1162
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA,
z przesłonami torów prądowych

## Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe



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




GPA-10RMPZ/m/44* 1165
Gniazdo RTV zakończeniowe




GP-1RMZK/m/44 1163
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA,
z kluczem uprawniającym




GPA-10RMP/m/44* 1165
Gniazdo RTV przelotowe 10 dB

GPA-14RMP/m/44* 1165
Gniazdo RTV przelotowe 14 dB

GPA-16RMP/m/44* 1165
Gniazdo RTV przelotowe 16 dB




GPA-RMK/m/44 1166
Gniazdo RTV końcowe




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

* dostępne na zamówienie

# SERIA Sonata Nowe Srebro

Produkty z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+

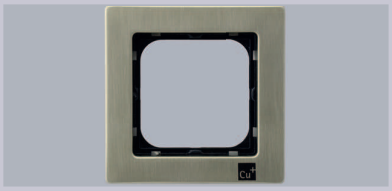
## Obudowa gniazd typu Keystone



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

Moduły pasujące do powyższej obudowy znajdują się na stronie 69.

## Ramki



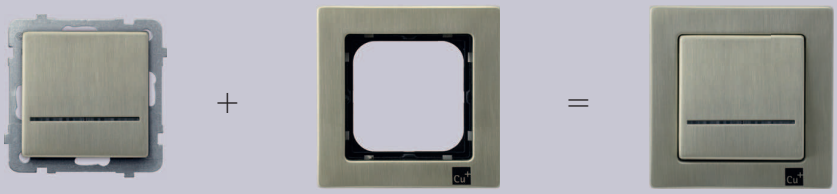
R-1RM/44 1112
Ramka pojedyncza

R-2RM/44 1113
Ramka podwójna

R-3RM/44 1114
Ramka potrójna

R-4RM/44 1115
Ramka poczwórna

## Poniżej przykładowe zamówienie



ŁP-1RMS/m/44 + R-1RM/44 =

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

**ŁP-1RMS/m/44**
**R-1RM/44**

## Oznaczenia

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

| | |
|---|---|
| ŁP-…RMS/m/44 | łączniki z podświetleniem – w miejsce kropek wpisać odpowiedni numer żądanego łącznika |
| ŁP-8RM/m/44 | ściemniacz przyciskowo-obrotowy |
| GP-1RM/m/44 | gniazdo pojedyncze |
| GP-1RMP/m/44 | gniazdo pojedyncze z przesłonami |
| GP-1RMZ/m/44 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem |
| GP-1RMZP/m/44 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przesłonami |
| GP-1RMZD/m/44 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA |
| GP-1RMZDP/m/44 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przesłonami |
| GP-1RMZK/m/44 | gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym |

| | |
|---|---|
| GPA-10RMP/m/44 | gniazdo RTV przelotowe, 10 dB (na zamówienie) |
| GPA-14RMP/m/44 | gniazdo RTV przelotowe, 14 dB (na zamówienie) |
| GPA-16RMP/m/44 | gniazdo RTV przelotowe, 16 dB (na zamówienie) |
| GPA-10RMPZ/m/44 | gniazdo RTV zakończeniowe (na zamówienie) |
| GPA-RMK/m/44 | gniazdo RTV końcowe |
| GPA-2RMF/m/44 | gniazdo antenowe podwójne, typu F |
| GPA-RMS/m/44 | gniazdo RTV-SAT |
| GPT-2RMN/m/44 | gniazdo telefoniczne, podwójne, niezależne |
| GPK-2RM/K/m/44 | gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e, MMC |
| GPK-2RM/p/44 | obudowa gniazda podwójnego, prosta |