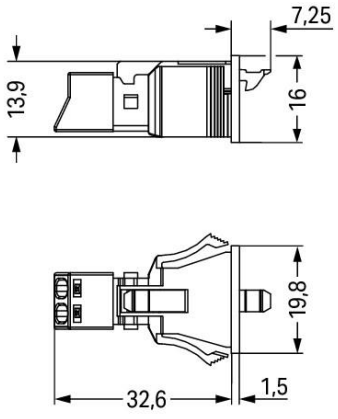
# Karta katalogowa | Numer produktu: 890-742

gniazdo Snap-In; 2-bieg.; kodowanie B; 1,50 mm²; szara

www.wago.com/890-742

Kolor:




## Opis artykułu

- Protected against mismating and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit.
- Low profile with 4.4 mm pole spacing

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

- Components can be clearly printed on and color-coded to meet custom requirements.
- When assembled, the installation connectors comply with IP40 and are suitable for easily accessible areas.

## Data

### Notes

| | |
|---|---|
| Wariantów: | Inny opis biegunów<br>O dostępność innych wariantów można zapytać dział handlowy WAGO lub skonfigurować je na stronie https://configurator.wago.com |

### Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Wskazówka dot. rezystancji przejścia | ok. 1 mΩ rezystancja przejścia<br>ok. 0,25 mΩ dla połączenia wtyk/gniazdo |

### Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

| | |
|---|---|
| Parametry znamionowe wg | IEC/EN 60664-1 |
| Napięcie znamionowe (III/3) | 250 V |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 4 kV |
| Prąd znamionowy | 16 A |
| Legenda parametrów znamionowych | (III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3 |

### Parametry znamionowe wg UL 1977

| | |
|---|---|
| Application note for the US market (USR) | Niektóre warianty mogą być w szczególnych przypadkach wykorzystywane do rozłączania obwodów, zgodnie z certyfikatem UL, przy prądach poniżej 5 A i napięciach do 600 V. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z lokalnym działem sprzedaży. |
| Napięcie znamionowe UL 1977 | 600 V |
| Prąd znamionowy UL 1977 | 14 A |

### Parametry zacisków

| | |
|---|---|
| Łączna liczba zacisków | 2 |
| Łączna liczba potencjałów | 2 |

### Connection 1

| | |
|---|---|
| Technika podłączania przewodu | Push-in CAGE CLAMP® |
| Sposób otwierania zacisku | Przyrząd montażowy |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

| | |
|---|---|
| | Push-in |
| Przekrój znamionowy | 1,5 mm² |
| Przewód jednodrutowy | 0,25 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG |
| Przewód jednodrutowy Montaż wtykowy bez narzędzi | 0,75 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG |
| Przewód wielodrutowy | 0,25 … 1 mm² / 22 … 18 AWG |
| Przewód linkowy | 0,25 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG |
| Przewód linkowy Z tulejką z kołnierzem z tworzywa sztucznego | 0,25 … 0,75 mm² / 22 … 20 AWG |
| Przewód linkowy Z tulejką bez kołnierza z tworzywa sztucznego | 0,25 … 0,75 mm² / 22 … 20 AWG |
| Przewód linkowy z tulejką Montaż wtykowy bez narzędzi | 0,75 mm² / 20 AWG |
| Długość odizolowania przewodu | 9 mm / 0.35 inch |
| Liczba biegunów | 2 |
| Kierunek podejścia przewodem do kierunku wtykania | 0 ° |

## Wymiary

| | |
|---|---|
| Raster | 4,4 mm / 0.173 inch |
| Szerokość | 19,8 mm / 0.78 inch |
| Wysokość | 16 mm / 0.63 inch |
| Głębokość | 39,85 mm / 1.569 inch |

## Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| zastosowanie | Technologia sterowania |
| Kodowanie | B |
| Możliwość kodowania | No |
| Nadruk | 1 2 |
| Potentialkennzeichnung | 1 2 |
| Siła wtykania wielowtyku | ok. 20 … 70 N (zależnie od liczby biegunów) |
| Siła mocująca połączenie wtykowe | z zaczepami ryglującymi: > 80 N |
| Siła rozłączająca połączenie wtykowe | bez zaczepów ryglujących: ok. 20 … 70 N (zależnie od liczby biegunów) |
| Liczba cykli łączeniowych | 200, bez obciążenia rezystancyjnego |
| Grubość blachy obudowy | 0,5 … 2 mm / 0.02 … 0.079 inch |
| Typ mocowania | Snap-In |
| Stopień ochrony | IP40 |

## Połączenie wtykowe

| | |
|---|---|
| Rodzaj zacisku w części wielowtyku | Gniazdo/gniazdo |
| Typ wielowtyku | do przewodów |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

| | |
|---|---|
| Ochrona przed błędnym podłączeniem | Yes |
| Wskazówka dot. ochrony przed błędnym podłączeniem | Wszystkie komponenty WINSTA® są w 100% chronione przed błędnym podłączeniem w następującym zakresie:<br>a.) podłączenie elementów o różnej liczbie biegunów<br>b.) podłączenie odwrotną stroną<br>c.) podłączenie z przesunięciem bocznym |
| Zaczep ryglujący | Tak |
| Blokada połączenia wtykowego | zaczep ryglujący |
| Note on locking | We wszystkich elementach mocowanych na stałe (warianty Snap-In do opraw oświetleniowych lub urządzeń, wszystkie rozgałęźniki i komponenty do płytek drukowanych) zaczepy ryglujące są zamontowane fabrycznie, tym samym zawsze jest zapewniona blokada połączenia elementów wtykowych – gniazd i wtyków. Dodatkowy zaczep ryglujący wymagany jest jedynie przy połączeniach swobodnych (gniazdo/wtyk). |

## Dane materiałowe

| | |
|---|---|
| Note on material data | Information on material data can be found here |
| Kolor | szara |
| Kolor pokrywy | gray |
| Materiał izolacyjny | Poliamid (PA66) |
| Materiał sprężyny zaciskowej | chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi) |
| Materiał styku | miedź lub stop miedzi z uszlachetnioną powierzchnią |
| Obciążenie ogniowe | 0,107 MJ |
| Masa | 4,5 g |

## Warunki środowiskowe

| | |
|---|---|
| Temperatura montażu | -5 … +40 °C |
| Temperatura dopuszczalna długotrwale | -35 … +85 °C |
| Wskazówka dot. temperatury dopuszczalnej długotrwale | elementy izolacyjne do temperatury ≤ 105°C |

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| Grupa produktów | 20 (WINSTA) |
| Szt./opak. (opak. jedn.) | 50 (50) Stück |
| Rodzaj opakowania | box |
| Kraj pochodzenia | PL |
| GTIN | 4055143428200 |
| Numer taryfy celnej | 85366990990 |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

## Przeciwzłącze

| | | |
|---|---|---|
| | **Nr kat.890-252**<br>wtyki; 2-bieg.; 1,50 mm²; szara | www.wago.com/890-252 |
|  | **Nr kat.891-8992/005-103**<br>konfekcjonowany przewód łączący; Eca; gniazdo-wtyk; 2-bieg.; kodowanie B; przewód sterowniczy 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; szara | www.wago.com/891-8992/005-103 |
|  | **Nr kat.891-8992/205-103**<br>konfekcjonowany przewód przyłączeniowy; Eca; wtyczka / wolny koniec; 2-bieg.; kodowanie B; przewód sterowniczy 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; szara | www.wago.com/891-8992/205-103 |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.