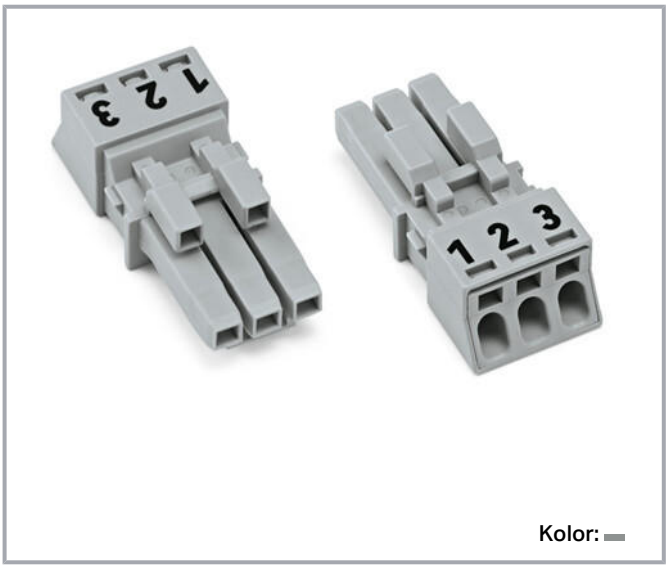
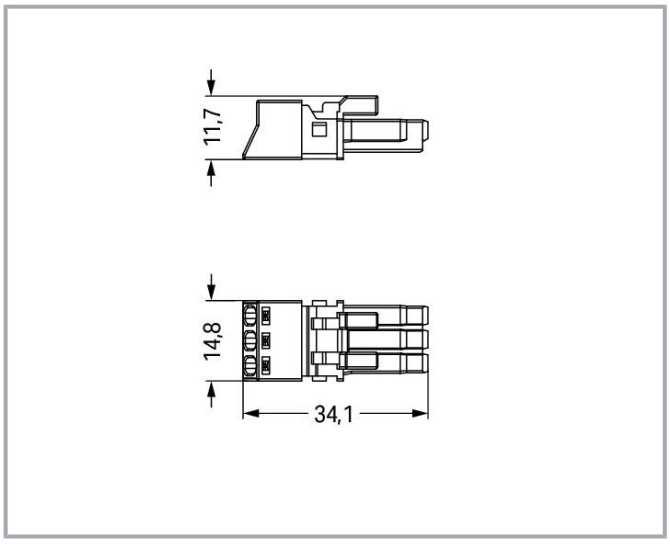
Karta katalogowa | Numer produktu: 890-243

gniazdo; 3-bieg.; kodowanie B; 1,50 mm²; szara

www.wago.com/890-243





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
- 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

Dane elektryczne

Wskazówka dot. rezystancji przejścia	ok. 1 mΩ rezystancja przejścia ok. 0,25 mΩ dla połączenia wtyk /gniazdo

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN

Parametry znamionowe wg	IEC/EN 60664-1
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Prąd znamionowy	16 A

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.

Wskazówka Prąd znamionowy	13 A przy 3-biegunowym obciążeniu
Legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry znamionowe zgodnie z UL

Hinweis für den amerikanischen Markt	Informacja dotycząca zastosowania na rynku amerykańskim (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 zacisku

Technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
Sposób otwierania zacisku	przyrząd montażowy 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 cal
Wskazówka (długość odizolowania przewodu)	see also packaging or instructions
Liczba biegunów	3
Łączna liczba zacisków	3
Łączna liczba potencjałów	3
Kierunek podejścia przewodem do kierunku wtykania	0 °

Wymiary

Raster	4,4 mm / 0.173 inch
Szerokość	15 mm / 0.591 inch
Wysokość	11,7 mm / 0.461 inch
Głębokość	34,1 mm / 1.343 inch

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.

Dane mechaniczne

zastosowanie	Measurement and regulation technology
Kodowanie	B
Nadruk	1 2 3
Oznaczenie potencjałów	1 2 3
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
Stopień ochrony	IP20
Wskazówka dot. stopnia ochrony	IP40 with strain relief housing

Połączenie wtykowe

Rodzaj zacisku w części wielowtyku	Gniazdo/gniazdo
Typ wielowtyku	do przewodów
Ochrona przed błędnym podłączeniem	tak
Wskazówka dot. ochrony przed błędnym podłączeniem	Wszystkie komponenty WINSTA® są w 100% chronione przed błędnym podłączeniem w następującym zakresie: a.) podłączenie elementów o różnej liczbie biegunów b.) podłączenie odwrotną stroną c.) podłączenie z przesunięciem bocznym
Zaczep ryglujący	Can be retrofitted
Blokada połączenia wtykowego	zaczep ryglujący
Hinweis zur Verriegelung	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

Kolor	szara
Materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
Materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
Materiał styku	miedź lub stop miedzi z uszlachetnioną powierzchnią
Obciążenie ogniowe	0,014 MJ
Masa	3,6 g

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.

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)
Rodzaj opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	PL
GTIN	4055143499910
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.