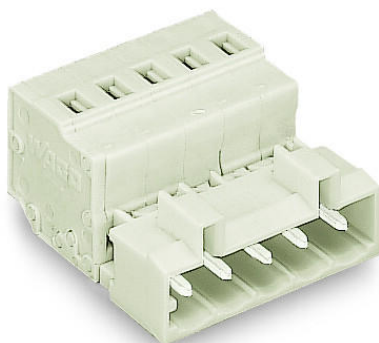


Karta katalogowa | Numer produktu: 721-608

wtyk 1-przewodowy; 100% ochrony przed błędnym wetknięciem; 2,5 mm²;
raster 5 mm; 8-bieg.; 2,50 mm²; jasnoszary

www.wago.com/721-608

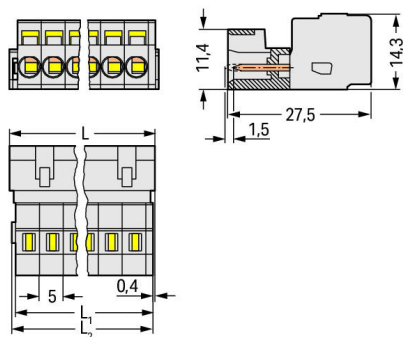
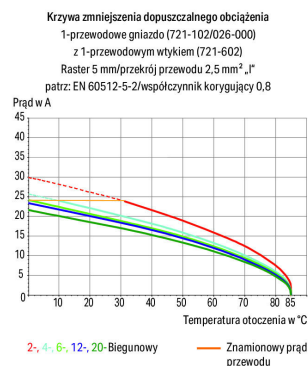


 Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS  Compliant



Kolor: 



$$L = (l. \text{ bieg.} - 1) \times \text{raster} + 8,2 \text{ mm}$$

$$L_2 = L - 1,7 \text{ mm}$$

$$L_3 = L - 1,2 \text{ mm}$$

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.



Opis artykułu

- Uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodów
- łatwe konfekcjonowanie przewodów i oprzewodowanie urządzeń dzięki możliwości obsługi zacisku CAGE CLAMP® na dwóch płaszczyznach
- do połączeń "przewód-przewód" i "płytko-przewód"
- warianty ze stopkami zatraskowymi lub uchwytami montażowymi do montażu na płycie lub przejść przez obudowę
- opcjonalnie wyprzedzający styk PE w przypadku od 3- do 5-biegunowych wtyków
- pełna ochrona przed błędnym wetknięciem
- możliwość kodowania elementów wtykowych

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1:

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM zgodnie z DIN EN 61984 to wielowtyki do łączenia bez obciążenia. Prawidłowe zastosowanie wyklucza łączenie i rozłączanie wielowtyków znajdujących się pod napięciem lub obciążeniem. Wielowtyki należy łączyć zgodnie z kierunkiem przepływu energii w ciągu przewodów, aby niepodłączone piny wtyku (wtyków), narażone na dotyk bezpośredni, nie były pod napięciem.

Data

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60664-1
napięcie znamionowe (III / 3)	320 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	4 kV
napięcie znamionowe (III / 2)	320 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 2)	4 kV
napięcie znamionowe (II / 2)	630 V
napięcie znamionowe udarowe (II / 2)	4 kV
prąd znamionowy	12 A
legenda parametrów znamionowych	(III/2) $\triangleq$ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 2

Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

Approvals per	UL 1059
napięcie znamionowe UL (Use Group B)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	15 A
napięcie znamionowe UL (Use Group D)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group D)	10 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.

Parametry znamionowe zgodnie z UL 1977

napięcie znamionowe UL 1977	600 V
prąd znamionowy UL 1977	15 A

Parametry znamionowe zgodnie z CSA

Approvals per	CSA
napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	300 V
prąd znamionowy CSA (Use Group B)	15 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group D)	300 V
prąd znamionowy CSA (Use Group D)	10 A

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	przrząd montażowy
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa	0,25 ... 1,5 mm ²
przewód linkowy z tulejką bez kołnierza z tworzywa	0,25 ... 2,5 mm ²
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
I. bieg.	8
łączna liczba zacisków	8
łączna liczba potencjałów	8
liczba typów zacisku	1
liczba poziomów	1
kierunek podejścia przewodem względem kierunku wtykania	0°

Wymiary

raster	5 mm / 0.197 inch
szerokość	43,2 mm / 1.701 inch
wysokość	14,3 mm / 0.563 inch
głębokość	27,5 mm / 1.083 inch

Połączenie wtykowe

rodzaj części wtykowej	Złączka kołek/wtyczka
typ wielowtyku	do przewodów

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



ochrona przed błędnym podłączeniem	tak
------------------------------------	-----

Dane materiałowe

kolor	jasnoszary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
klasa palności zgodnie z UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał styku	Miedź elektrolityczna (E _{Cu})
powierzchnia styku	cynowany
obciążenie ogniowe	0,218 MJ
masa	12,2 g

Warunki środowiskowe

zakres temperatur granicznych	-60 ... +100 °C
-------------------------------	-----------------

Dane handlowe

Grupa produktów	3 (Multi Conn. System)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918263498
Nr taryfy celnej	85366990990

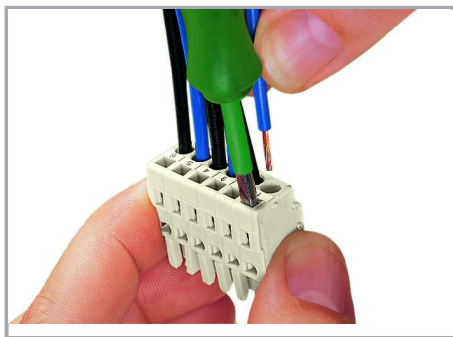
Wskazówki dotyczące obsługi

Podłączanie przewodów

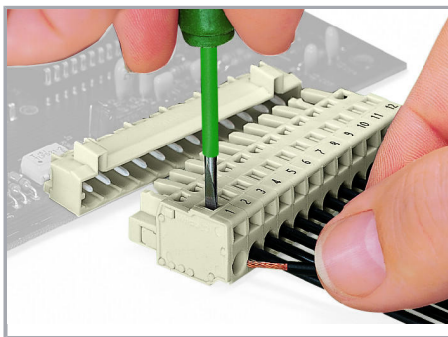
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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

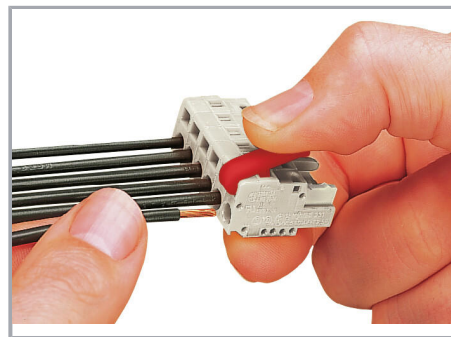
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Montaż przewodów – obsługa zacisku CAGE CLAMP® przyrządem montażowym (szerokość klingi 3,5 mm) – równoległe do podłączanego przewodu

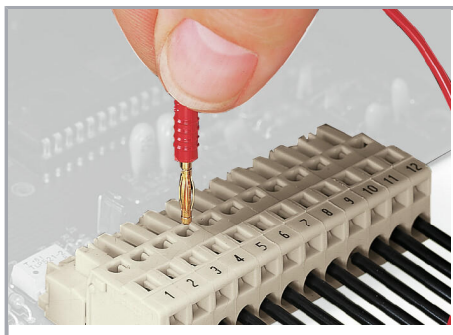


Montaż przewodów – obsługa zacisku CAGE CLAMP® przyrządem montażowym (szerokość klingi 3,5 mm) – prostopadłe względem podłączanego przewodu



Montaż przewodów przy pomocy przyrządu montażowego

Pomiar



Pomiar – na gnieździe z zaciskiem CAGE CLAMP® przy pomocy wtyku pomiarowego Ø 2 lub 2,3 mm; prostopadłe do płaszczyzny podłączania przewodów

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

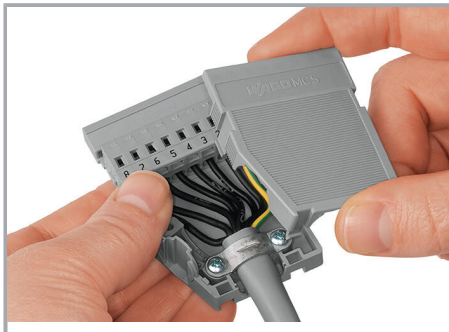
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

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

Montaż

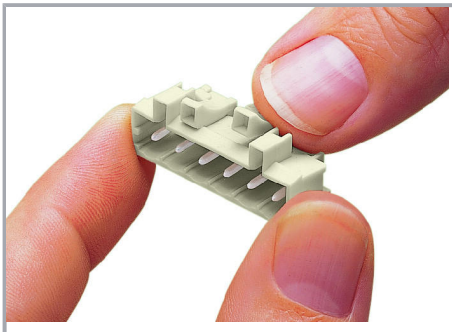


Wtyk z płytką odciążającą przewody



Obudowa odciążająca przewody na przykładzie wtyku z zaciskiem CAGE CLAMP®

Kodowanie



Kodowanie wtyku – zamontować zatraskowo element kodujący

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.