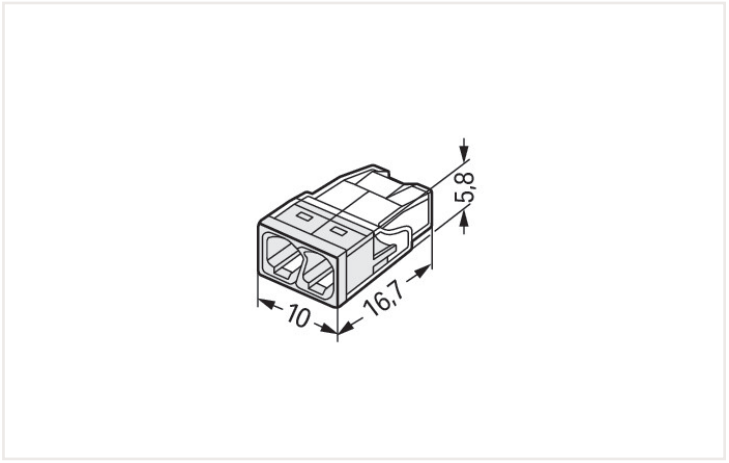
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 2273-202

złączka COMPACT do puszek instalacyjnych; do przewodów jednodrutowych; maks. 2,5 mm²; 2-przewodowe; kolor obudowy przezroczysty; kolor pokrywy biały; temperatura otoczenia maks. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparentny





wymiary w mm

Korzyści:

- Komfortowe podłączanie przewodów dzięki kompaktowej budowie
- Montaż wtykowy maks. 8 przewodów jednodrutowych
- Zakres przekroju przewodów: 0,5 … 2,5 mm²
- Możliwość dowolnego łączenia przewodów o różnych przekrojach
- Montaż jednodrutowych przewodów miedzianych przy pomocy zacisku PUSH WIRE®

Notes

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1	* w instalacjach uziemionych

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60998
napięcie znamionowe (II/2)	450 V
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
prąd znamionowy	24 A
legenda parametrów znamionowych	(II/2) ≙ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2

parametry znamionowe wg UL

parametry wg	UL 486C
napięcie znamionowe UL	600 V
prąd znamionowy UL	20 A

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1

Connection 1

technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
sposób otwierania zacisku	Push-in
materiał podłączanego przewodu	Miedź Aluminium

Connection 1

materiał podłączanego przewodu; wskazówka	**Terminating Aluminum Conductors** WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste 249-130 is used for termination. "Alu-Plus" Contact Paste Advantages: • Automatically destroys the oxide film during clamping. • Prevents fresh oxidation at the clamping point. • Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block). • Provides long-term protection against corrosion. For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, **WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned** and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste. It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination. Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:: 2.5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
przewód jednodrutowy	0,5 … 2,5 mm² / 20 … 16 AWG
długość odizolowania przewodu	11 mm / 0.43 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku

Wymiary

szerokość	10 mm / 0.394 in
wysokość	5,8 mm / 0.228 in
głębokość	16,7 mm / 0.657 in

Dane materiałowe

Uwaga dane materialowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	transparentny
kolor pokrywy	Kolor biały
klasa palności wg UL 94	V2
obciążenie ogniowe	0,022 MJ
masa	0,7 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	+60 °C
długotrwała temperatura pracy maks.	105 °C
oznaczenie T wg EN 60998	T60

Aprobaty / certyfikaty

Certyfikaty krajowe

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Pozostałe aprobaty

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	-	15-HG1419918-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

Aprobaty UL

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2273-202

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text

2273-202	19.02.2019	xml 3.17 KB
2273-202	17.05.2017	doc 24.50 KB
ausschreiben.de 2273-202		

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
2273-202

CAE data

EPLAN Data Portal
2273-202

WSCAD Universe
2273-202

ZUKEN Portal
2273-202

Wskazówki dotyczące obsługi

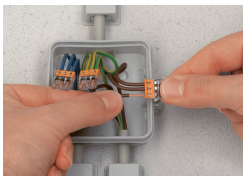
podłączanie przewodów



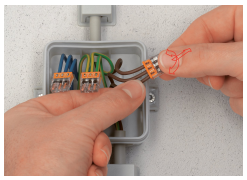
.
Przewód jednodrutowy odizolować na długości 11 mm, zgodnie z wymiarem nadrukowanym na złączce.



.
Właściwe wprowadzenie przewodu i prawidłową długość jego odizolowania można sprawdzić w wizjerze umieszczonym w obudowie.
Długość odizolowania jest poprawna, jeśli w okienku wizjera po niezadrukowanej stronie złączki nie widać gołego przewodu. Zdjęcie pokazuje nieprawidłowe odizolowanie przewodu.



.
Podłączanie przewodów: odizolowany przewód jednodrutowy wcisnąć do oporu.



.
Odłączanie przewodów: przewód uchwycić mocno palcami i przekręcając lekko złączką w prawo i w lewo zdjąć ją delikatnie z przewodu.

pomiar



.
Pomiar realizowany jest w otworach pomiarowych umieszczonych po przeciwległej stronie otworów na przewody.