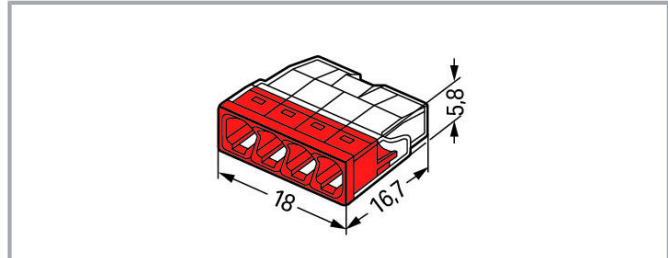


Karta katalogowa | Numer produktu: 2273-204

złączka COMPACT do puszek instalacyjnych; do przewodów jednodrutowych; maks. 2,5 mm²; 4-przewodowe; kolor obudowy przezroczysty; kolor pokrywy czerwony; temperatura otoczenia maks. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparentny

www.wago.com/2273-204



Opis artykułu

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®

Data

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 (III/2)	450 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Prąd znamionowy	24 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 wg UL

Dane aprobowane wg	UL 486C
Rated voltage (UL)	600 V
Rated current UL	20 A

Parametry zacisków

Łączna liczba zacisków	4
Łączna liczba potencjałów	1

Connection 1

Technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
Sposób otwierania zacisku	Push-in
Materiał podłączanego przewodu	Miedź Aluminium

Connectable conductor materials (note)

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.

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.



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 mm ² / 20 ... 16 AWG
Długość odizolowania przewodu	11 mm / 0.43 inch
Rodzaj oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku

Wymiary

Szerokość	18 mm / 0.709 inch
Wysokość	5,8 mm / 0.228 inch
Głębokość	16,7 mm / 0.657 inch

Dane materiałowe

Note (material data)	Information on material data can be found here
Kolor	transparentny
Kolor pokrywy	Kolor czerwony
Klasa palności wg UL 94	V2
Obciążenie ogniowe	0,034 MJ
Masa	1,3 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	+60 °C
Temperatura dopuszczalna długotrwanie	105 °C
Oznaczenie T wg EN 60998	T60

Dane handlowe

Grupa produktów	7 (Push Wire Conn.)
Szt./opak. (opak. jedn.)	1000 (100) Stück

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.



Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4050821027867
Numer taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty


Certyfikaty krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	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

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Akcesoria opcjonalne

Adapter montażowy

Akcesoria montażowe



Nr kat.: 2273-500

adapter montażowy; do złączek jedno- i dwurzędowych; seria 2273; do montażu śrubowego na szynie

www.wago.com/2273-500

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.



TS 35; pomarańczowa

Do pobrania Dokumentacja

Bid Text

2273-204 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 3,2 kB	Do pobrania
2273-204 doc - Datei	17 maj 2017	doc 25,1 kB	Do pobrania
ausschreiben.de 2273-204		URL	Do pobrania

Dodatkowe informacje

Technical Section Technical explanations		pdf 2,2 MB	Do pobrania
---	--	---------------	-------------

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 2273-204		URL	Do pobrania
-----------------------	--	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-204		URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 2273-204		URL	Do pobrania
WSCAD Universe 2273-204		URL	Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2273-204 złączka COMPACT do puszek instalacyjnych; do przewodów jednodrutowych; maks. 2,5 mm ² ; 4-przewodowe; kolor obudowy przezroczysty; kolor pokrywy czerwony; temperatura otoczenia maks. 60 °C (T60); 2,50 mm ² ; transparentny		URL	Do pobrania
--	--	-----	-------------

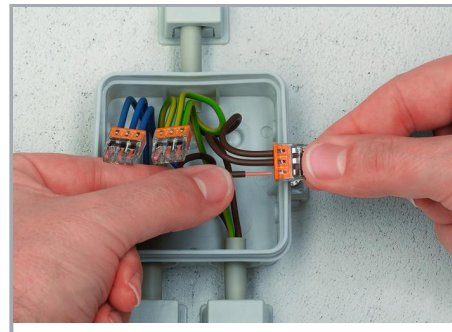
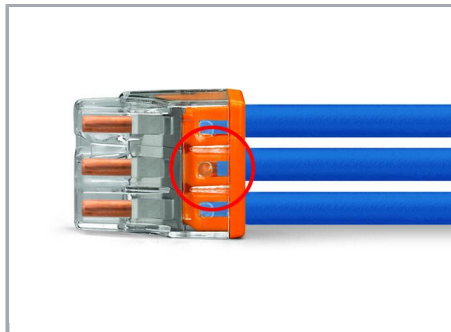
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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.

Wskazówki dotyczące obsługi

Podłączanie przewodów

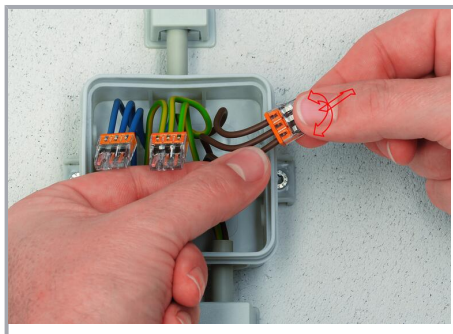


Przewód jednodrutowy odizolować na długości 11 mm, zgodnie z wymiarem nadrukowanym na złączce.

Właściwe wprowadzenie przewodu i prawidłową długość jego odizolowania można sprawdzić w wizjerze umieszczonym w obudowie.

Podłączanie przewodów: odizolowany przewód jednodrutowy wcisnąć do oporu.

Długość odizolowania jest poprawna, jeśli w okienku wizjera po niezadrukowanej stronie złączki nie widać gołego przewodu. Zdjęcie pokazuje nieprawidłowe odizolowanie przewodu.



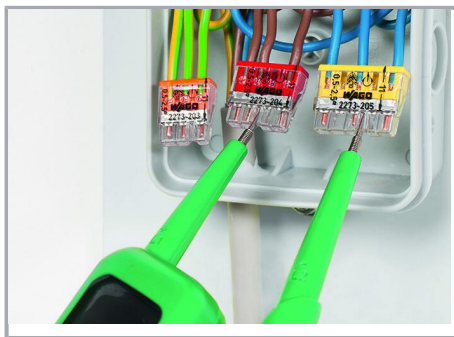
Odłączanie przewodów: przewód uchwycić mocno palcami i przekręcając lekko złączką w prawo i w lewo zdjąć ją delikatnie z przewodu.

Pomiar

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.



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

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.