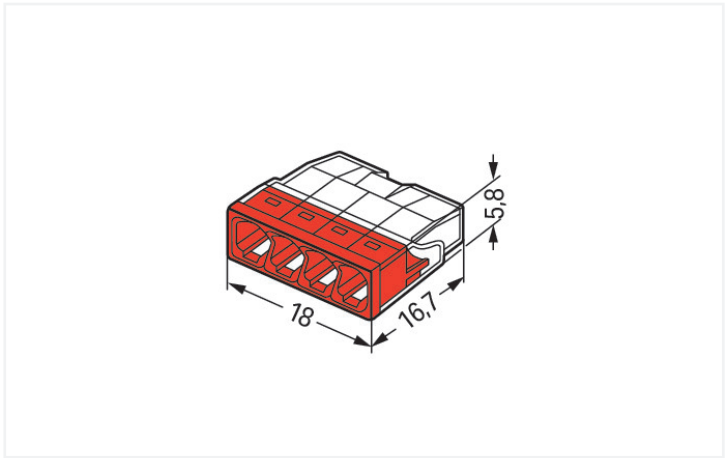


Scheda dati | Codice articolo: 2273-204
Morsetto di giunzione PUSH WIRE®; per conduttori rigidi; max. 2,5 mm²; 4 condutto-
ri; scatola trasparente; copertura rossa; Temperatura ambiente: max. 60 °C (T60);
2,50 mm²; trasparente
<https://www.wago.com/2273-204>



Colore: ☐ trasparente



Misure in mm

Push wire® splicing connector, 2273 Series, Push-in

Our push wire® splicing connector (item number 2273-204) simplifies electrical installations. Quickly and securely connect conductors in any building installation with WAGO's 2273 Series PUSH WIRE® connectors, designed for both surface and flush-mounted junction boxes. Whether used in private or commercial applications, this series of PUSH WIRE® connectors for junction boxes ensures simple and time-saving installations. This splicing connector has a rated voltage of 450 V and can handle currents up to 24 A, making it ideal for high-load applications. Conductors should only be connected to push wire® splicing connector if their strip length is 11 mm. This product features conductor terminals and utilizes PUSH WIRE®. Our PUSH WIRE® connection uses the stiffness of the conductor to overcome the clamping spring's contact force, allowing faster and easier conductor clamping. The item's dimensions are 18 x 5.8 x 16.7 mm (width x height x depth). Push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 mm². Tin is used for coating the contact surfaces.

Notes

General safety instructions

Informazione di sicurezza

NOTICE: Observe installation and safety instructions!

- Only to be used by electricians!
- Do not work under voltage/load!
- Use only for proper use!
- Observe national regulations/standards/guidelines!
- Observe technical specifications for the products!
- Observe the number of permissible potentials!
- Do not use damaged/dirty components!
- Observe conductor types, cross-sections and strip lengths!
- Insert conductor until it hits the product's backstop!
- Use original accessories!

To be sold only with installation instructions!

nelle linee di alimentazione con messa a terra

Electrical data						
Valutazione per		IEC/EN 60998			Certificazioni secondo	
					UL 486C	
Overvoltage category	III	III	II		Use group	B C D
Pollution degree	3	2	2		Tensione nominale	- - -
Tensione nominale	-	-	450 V		Corrente nominale	- - -
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV			
Corrente nominale	-	-	24 A			



Dati di connessione	
Numero totale di punti di connessione	4
Numero totale di potenziali	1
Connessione 1	
Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Tipo azionamento	Push-in
Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio
Nota sui materiali del conduttore collegabile	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 pressure 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
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	11 mm / 0.43 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale
Dati geometrici	
Larghezza	18 mm / 0.709 pollici
Altezza	5,8 mm / 0.228 pollici
Profondità	16,7 mm / 0.657 pollici
Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	
Information on material specifications can be found here	
Colore	trasparente
Colore coperchio	rosso
Gruppo materiale	IIIa
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.034 MJ
Peso	1,3 g



Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	+60 °C
Temperatura operativa continua	105 °C
Marcatura della temperatura sec. EN 60998	T60

Dati commerciali	
PU (SPU)	1000 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821027867
Numero tariffa doganale	85369010000

Product classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati																				
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore																		
 <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 486C</td><td>E69654</td></tr><tr><td>VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut</td><td>EN 60998</td><td>40029794</td></tr></table>		Certificazione	Standard	Nome del certificato	cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794	<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato																		
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654																		
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794																		
Certificazione	Standard	Nome del certificato																		
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-																		
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-																		

Certificazioni per applicazioni nautiche														
 <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>ABS American Bureau of Shipping</td><td>-</td><td>15-HG1419918-PDA</td></tr><tr><td>DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd</td><td>EN 60998</td><td>TAE000015T</td></tr><tr><td>LR Lloyds Register</td><td>EN 60998</td><td>LR22207029TA</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	ABS American Bureau of Shipping	-	15-HG1419918-PDA	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA		
Certificazione	Standard	Nome del certificato												
ABS American Bureau of Shipping	-	15-HG1419918-PDA												
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T												
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA												



Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2273-204

↓

Documentation

Bid Text

2273-204	19.02.2019	xml 3.17 KB	↓
2273-204	17.05.2017	doc 24.50 KB	↓

ausschreiben.de
2273-204

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2273-204

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
2273-204

↓

WSCAD Universe
2273-204

↓

ZUKEN Portal
2273-204

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Accessori generali

1.1.1.1 Moisture protection



[N. art.: 207-1331](#)
Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel;
Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²;
senza connettori di giunzione; Dimensio-
ne 1; grigio



[N. art.: 207-1333](#)
Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel;
Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²;
senza connettori di giunzione; Dimensio-
ne 3; grigio

1.1.2 Adattatore di montaggio

1.1.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 2273-500

Supporto di montaggio; per conn. a fila singola e doppia; Serie 2273; per montaggio su guida DIN-35/montaggio a vite; arancione

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Pasta di contatto "Alu-Plus"

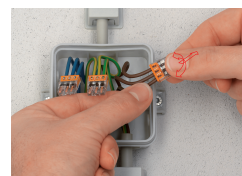
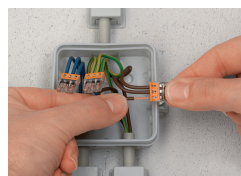


N. art.: 249-130

Siringa; Contenuto: 20 ml di pasta di contatto Alu-Plus

Note di installazione

Connessione conduttore



Spelare il conduttore rigido fino a 11 mm/0,43 pollici (vedere marcatura).

La scatola trasparente mostra se i conduttori sono inseriti completamente; all'interno della base colorata un'apertura vuota mostra se la lunghezza di spelatura del conduttore è corretta. I conduttori sono spelati correttamente se l'apertura vuota fa vedere un conduttore non spelato sul lato non stampato del connettore. Il conduttore centrale mostrato nella foto ha una lunghezza di spelatura eccessiva.

Connessione: inserire il conduttore rigido spelato fino alla battuta d'arresto.

Rimozione: tenere fermo il conduttore da rimuovere e ruotare alternativamente a destra e a sinistra, fino a sfilare il conduttore.

Test



Test mediante porta di test sul lato opposto all'ingresso del conduttore.