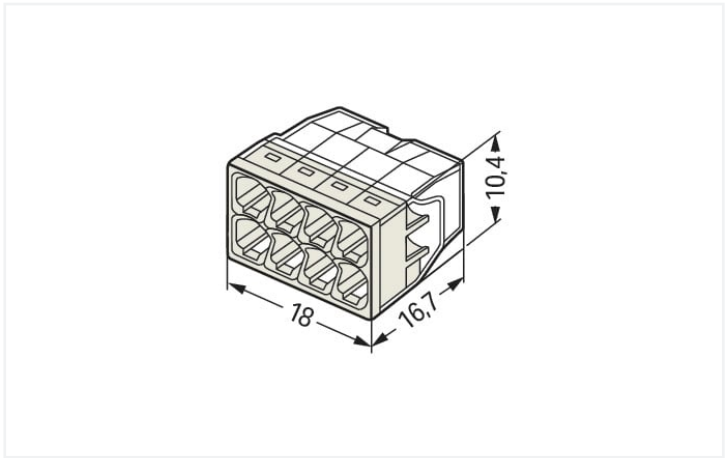


Scheda dati | Codice articolo: 2273-208
Connettore di giunzione COMPACT; per conduttori rigidi; max. 2,5 mm²; 8 conduttori; scatola trasparente; copertura grigio chiara; Temperatura ambiente: max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; trasparente
<https://www.wago.com/2273-208>



Colore: ☐ trasparente



Misure in mm

Vantaggi:

- Facilità di cablaggio grazie al design estremamente compatto
- Terminazione a innesto diretto per un massimo di otto conduttori rigidi
- Campo sezioni: da 0,5 a 2,5 mm²
- È possibile qualsiasi combinazione di misure dei conduttori
- La connessione PUSH WIRE® collega i conduttori rigidi ("r") di rame

Notes			
Informazione di sicurezza		nelle linee di alimentazione con messa a terra	

Electrical data				
Valutazione per		IEC/EN 60998		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensione nominale	-	-	-	450 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	-	24 A

Certificazioni secondo		UL 486C		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		-	-	-
Corrente nominale		-	-	-

Dati di connessione	
Numero totale di punti di connessione	8
Numero totale di potenziali	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
Tipo azionamento	Push-in
Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio



Connessione 1

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 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
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	10,4 mm / 0.409 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	grigio chiaro
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.046 MJ
Peso	2,2 g



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

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	500 (50) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821027881
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
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

  		
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 2273-208			

Documentation

Bid Text			
2273-208	19.02.2019	xml 3.18 KB	
2273-208	17.05.2017	doc 24.50 KB	
ausschreiben.de 2273-208			

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 2273-208		EPLAN Data Portal 2273-208	
		WSCAD Universe 2273-208	
		ZUKEN Portal 2273-208	

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; Dimensione 1; grigio



N. art.: 207-1332
Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel; Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²; senza connettori di giunzione; Dimensione 2; grigio



N. art.: 207-1333
Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel; Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²; senza connettori di giunzione; Dimensione 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"

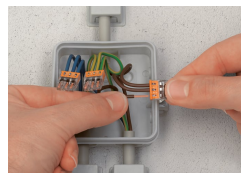


N. art.: 249-130

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.