

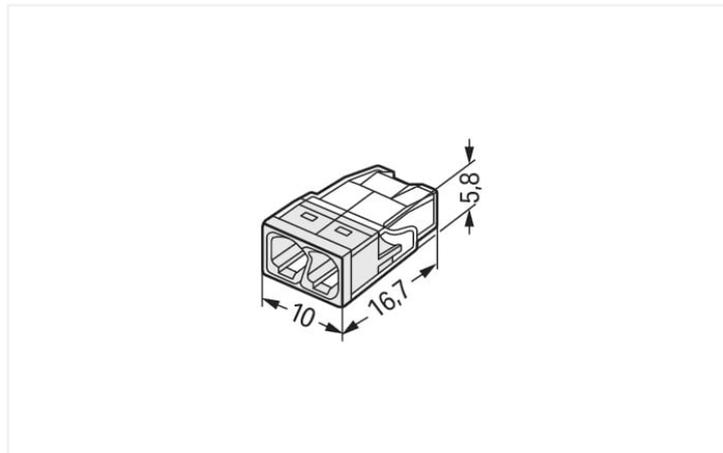
## Scheda dati | Codice articolo: 2273-202

Connettore di giunzione COMPACT; per conduttori rigidi; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 2 conduttori; scatola trasparente; con copertura; Temperatura ambiente: max. 60 °C (T60); 2,50 mm<sup>2</sup>; trasparente

<https://www.wago.com/2273-202>



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 mm<sup>2</sup>
- 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	2
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 mm<sup>2</sup>/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste [249-130](https://www.wago.com/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 mm<sup>2</sup> = 16 A

4 mm<sup>2</sup> = 22 A

Conduttore rigido 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG

Lunghezza spelatura 11 mm / 0.43 pollici

Direzione cablaggio Cablaggio laterale

### Dati geometrici

Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza	5,8 mm / 0.228 pollici
Profondità	16,7 mm / 0.657 pollici

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	trasparente
Colore coperchio	bianco
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.022 MJ
Peso	0,7 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)	1000 (100) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821027843
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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 2273-202



Documentation

Bid Text

2273-202 19.02.2019 xml 3.17 KB

2273-202 17.05.2017 doc 24.50 KB

ausschreiben.de  
2273-202

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
2273-202

CAE data

EPLAN Data Portal  
2273-202

WSCAD Universe  
2273-202

ZUKEN Portal  
2273-202

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 mm<sup>2</sup>; senza connettori di giunzione; Dimensione 1; grigio

**N. art.: 207-1332**

Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel; Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm<sup>2</sup>; senza connettori di giunzione; Dimensione 2; grigio

**N. art.: 207-1333**

Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel; Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm<sup>2</sup>; 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.