

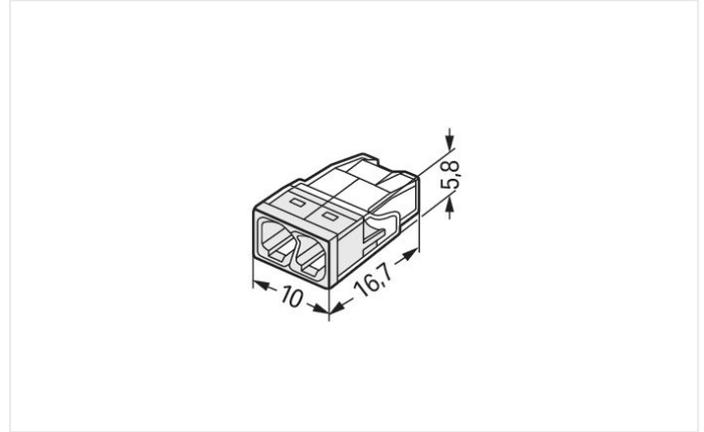
## Datenblatt | Artikelnummer: 2273-202

COMPACT-Verbindungs Dosenklemme; für eindrätige Leiter; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 2 Leiter;  
Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe weiß; Umgebungstemperatur max. 60 °C  
(T60); 2,50 mm<sup>2</sup>; transparent

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



Farbe:  transparent



Abmessungen in mm

### Vorteile:

- Komfortables Verdrahten durch kleinstmögliche Bauform
- Bis zu 8 eindrätige Leiter steckbar
- Querschnittsbereich: 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- Querschnitte individuell mischbar
- Klemmen eindrätiger Kupferleiter („e“) mittels Steckklemmanschluss

### Sicherheitshinweise

in geerdeten Netzen

### Hinweise

Sicherheitshinweis 1

in geerdeten Netzen

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60998
Bemessungsspannung (II / 2)	450 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

#### Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 486C
Bemessungsspannung UL	600 V
Bemessungsstrom UL	20 A

### Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

<b>Anschluss 1</b>	
Anschlussstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

## Anschluss 1

### Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis

#### Anschluss von Aluminiumleitern

WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm<sup>2</sup> geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste [249-130](#) verwendet wird.

Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:

- Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang
- Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle
- Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)
- Bietet Langzeit-Korrosionsschutz

Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschlussstechnik **wird die vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen** und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.

Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch **zusätzlich** ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.

Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden:

2,5 mm<sup>2</sup> = 16 A  
4 mm<sup>2</sup> = 22 A

Eindrätiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	5,8 mm / 0.228 inch
Tiefe	16,7 mm / 0.657 inch

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	transparent
Deckelfarbe	weiß
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,022 MJ
Gewicht	0,7 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	+60 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C
T-Kennzeichnung gemäß EN 60998	T60

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 7.0	EC000446
ETIM 6.0	EC000446
VPE (UVPE)	1000 (100) Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821027843
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen			Schiff Zulassungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794	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)

### UL-Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

### Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2273-202	↓