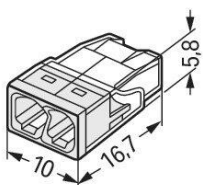


## Datenblatt | Artikelnummer: 2273-202

COMPACT-Verbindungs Dosenklemme; für eindräftige 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

[www.wago.com/2273-202](http://www.wago.com/2273-202)



## Artikelbeschreibung

Vorteile:

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

## Daten

### Hinweise

Sicherheitshinweis

in geerdeten Netzen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

## 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) $\triangleq$ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

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

### Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

### Anschluss 1

Anschluss technik	PUSH WIRE <sup>®</sup>
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

Anschließbare Leiterwerkstoffe

#### 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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschlusstechnik **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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	transparent
Farbe	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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



eCl@ss 10.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821027843
Zolltarifnummer	85369010000

### Environmental Product Compliance



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

### Zulassungen / Zertifikate


#### Allgemeine Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

#### Konformitäts- und Herstellererklärungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Zulassungen für Schifffahrt

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	15- HG1419918- PDA

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



**DNV GL**  
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

EN 60998

TAE000015T



**LR**  
Lloyds Register

EN 60998

LR22207029TA

## Optionales Zubehör

### Allgemeines Zubehör

#### Feuchtigkeitsschutz



**Art-Nr.: 207-1331**  
Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm<sup>2</sup>-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 1; grau

[www.wago.com/207-1331](http://www.wago.com/207-1331)



**Art-Nr.: 207-1332**  
Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm<sup>2</sup>-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 2; grau

[www.wago.com/207-1332](http://www.wago.com/207-1332)



**Art-Nr.: 207-1333**  
Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm<sup>2</sup>-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

[www.wago.com/207-1333](http://www.wago.com/207-1333)

### Werkzeug

#### Alu-Plus-Kontaktpaste



**Art-Nr.: 249-130**  
Füllspritze; Inhalt: 20 ml Alu-Plus-Kontaktpaste

[www.wago.com/249-130](http://www.wago.com/249-130)

### Montageadapter

#### Montagematerial



**Art-Nr.: 2273-500**  
Befestigungsadapter; für ein- und zweireihige Klemmen; Serie 2273; zur Montage auf TS 35 /Schraubmontage; orange

[www.wago.com/2273-500](http://www.wago.com/2273-500)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2273-202	19.02.2019	xml	Download
X81 - Datei		3,2 kB	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



2273-202	17.05.2017	doc	Download
doc - Datei		25,1 kB	

<a href="http://ausschreiben.de/2273-202">ausschreiben.de 2273-202</a>		URL	Download
--	--	-----	----------

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

<a href="#">2D/3D Modelle 2273-202</a>		URL	Download
--	--	-----	----------

### CAE Daten

<a href="#">EPLAN Data Portal 2273-202</a>		URL	Download
--	--	-----	----------

<a href="#">WSCAD Universe 2273-202</a>		URL	Download
---	--	-----	----------

<a href="#">ZUKEN Portal 2273-202</a>		URL	Download
---------------------------------------	--	-----	----------

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

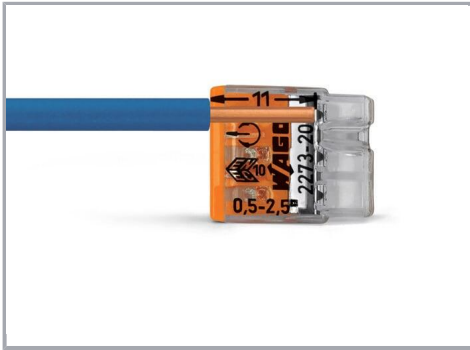
<a href="#">Environmental Product Compliance 2273-202</a>		URL	Download
---	--	-----	----------

COMPACT-Verbindungs-dosenklemme; für eindräftige 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

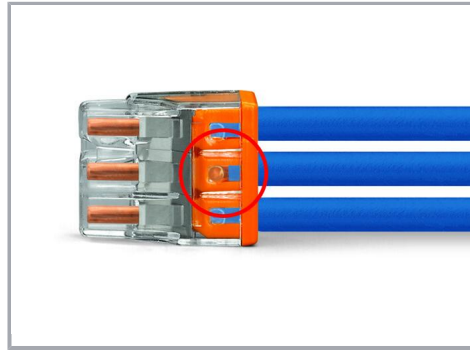
## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



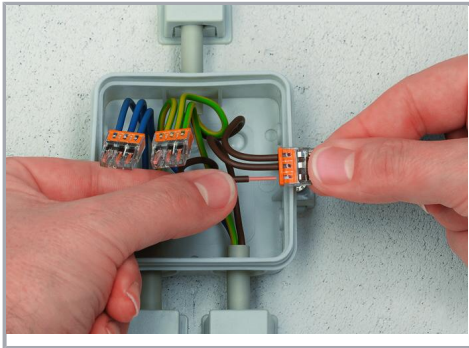
Eindrähtigen Leiter gemäß dem aufgedruckten Maß 11 mm abisolieren.



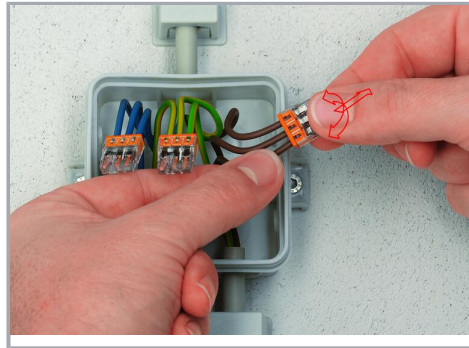
Leiteranschlag am Gehäuse und korrekte Abisolierlänge im farbigen Deckelsichtfenster visuell prüfen.

Die korrekte Abisolierlänge ist eingehalten, wenn im farbigen Sichtfenster auf der unbedruckten Seite der Klemme kein blanker Leiter zu sehen ist. Im Bild ist der mittlere Leiter zu lang abisoliert.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Anschließen: Abisolierten eindrätigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.



Lösen: Leiter festhalten, Klemme durch Hin- und Herdrehen mit leichtem Zug vom Leiter ziehen.

### Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der Prüföffnung auf der Leitereinführungen entgegengesetzten Klemmenseite.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.