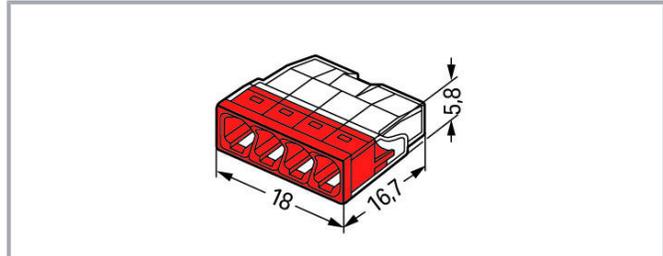


Datenblatt | Artikelnummer: 2273-204

COMPACT-Verbindungs Dosenklemme; für eindrähtige Leiter; max. 2,5 mm²; 4 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe rot; Umgebungstemperatur max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparent

www.wago.com/2273-204



Artikelbeschreibung

Vorteile:

- Komfortables Verdrahten durch kleinstmögliche Bauform
- Bis zu 8 eindrähtige Leiter steckbar
- Querschnittsbereich: 0,5 ... 2,5 mm²
- Querschnitte individuell mischbar
- Klemmen eindrähtiger Kupferleiter („e“) mittels Steckklemmanschluss

Daten

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

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 | Web: www.wago.com

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

Bemessungsdaten gemäß UL

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

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis

Anschluss von Aluminiumleitern

WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm² 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!



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 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	18 mm / 0.709 inch
Höhe	5,8 mm / 0.228 inch
Tiefe	16,7 mm / 0.657 inch

Werkstoffdaten

Farbe	transparent
Deckelfarbe	rot
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,034 MJ
Gewicht	1,3 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

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 | Web: www.wago.com

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

ETIM 7.0	EC000446
ETIM 6.0	EC000446
VPE (UVPE)	1000 (100) Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821027867
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	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

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

Optionales Zubehör

Montageadapter

Montagematerial

Art-Nr.: 2273-500

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 | Web: www.wago.com

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



Befestigungsadapter; für ein- und zweireihige Klemmen; Serie 2273; zur Montage auf TS 35 /Schraubmontage; orange

www.wago.com/2273-500

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2273-204 X81 - Datei	19 Feb 2019	xml 3,2 kB	Download
-------------------------	-------------	---------------	----------

2273-204 doc - Datei	17 May 2017	doc 25,1 kB	Download
-------------------------	-------------	----------------	----------

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen		pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	--	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2273-204		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2273-204		URL	Download
----------------------------	--	-----	----------

ZUKEN Portal 2273-204		URL	Download
-----------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 2273-204		URL	Download
-------------------------	--	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2273-204		URL	Download
---	--	-----	----------

COMPACT-Verbindungs-dosenklemme; für eindräftige Leiter; max. 2,5 mm²; 4 Leiter;
Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe rot; Umgebungstemperatur max. 60 °C (T60);
2,50 mm²; transparent

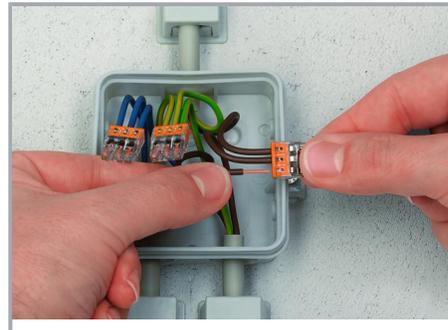
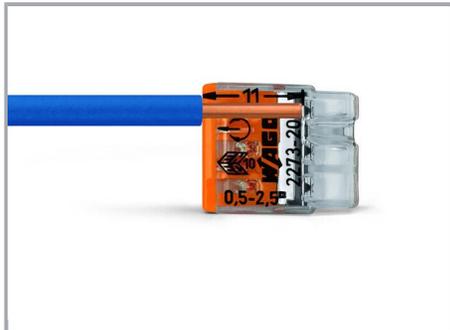
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

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

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Eindrätigen Leiter gemäß dem aufgedruckten Maß 11 mm abisolieren.

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

Anschließen: Abisolierten eindrätigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.

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.



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

Prüfen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Die Prüfung erfolgt in der Prüföffnung auf der den 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 | Web: www.wago.com

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