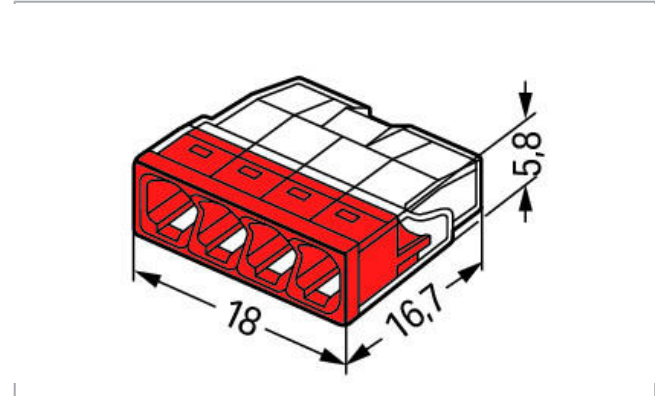


Datenblatt | Artikelnummer: 2273-204

COMPACT-Verbindungs-dosenklemme; für eindrängige 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 eindrängige Leiter steckbar
- Querschnittsbereich: 0,5 ... 2,5 mm²
- Querschnitte individuell mischbar
- Klemmen eindrängiger Kupferleiter („e“) mittels Steckklemmanschluss

Sicherheitshinweis 1:
in geerdeten Netzen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (U / 2)	450 V

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.



Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) \triangleq Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Anschluss technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	<p>Anschluss von Aluminiumleitern WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm² geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste verwendet wird.</p> <p>Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste: <ul style="list-style-type: none">Zerstört die Oxidschicht automatisch beim KlemmvorgangVerhindert Neuoxidation an der KontaktstelleVermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)Bietet Langzeit-Korrosionsschutz</p> <p>Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschluss technik wird die vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.</p> <p>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</p>
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	60 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.

T-Kennzeichnung gemäß EN 60998

T60

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

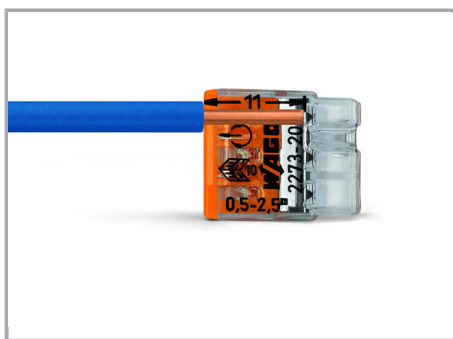
Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

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)

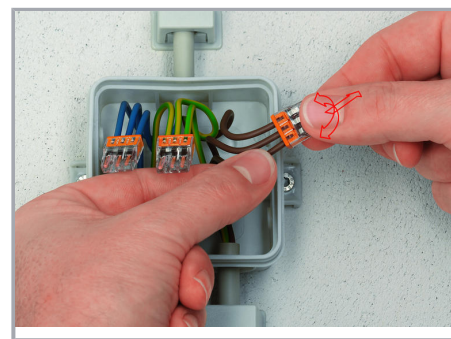
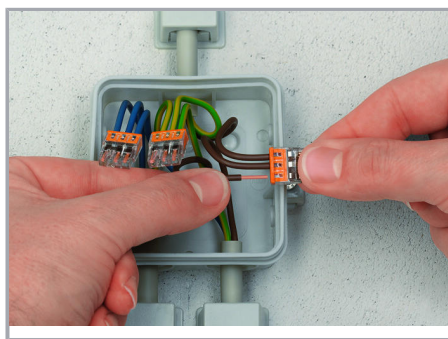
Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Eindrähtigen Leiter gemäß dem aufgedruckten Maß 11 mm abisolieren.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



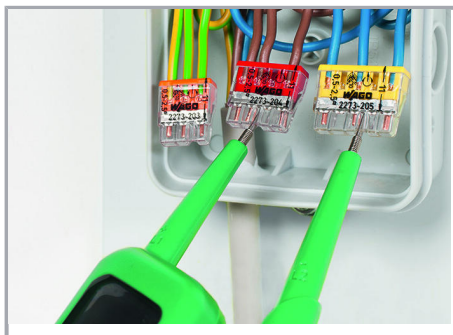
Leiteranschlag am Gehäuse und korrekte
Abisolierlänge im farbigen
Deckelsichtfenster visuell prüfen.

Anschließen: Abisolierten eindrähtigen Leiter
bis zum Anschlag einstecken.

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

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.

Prüfen



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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!