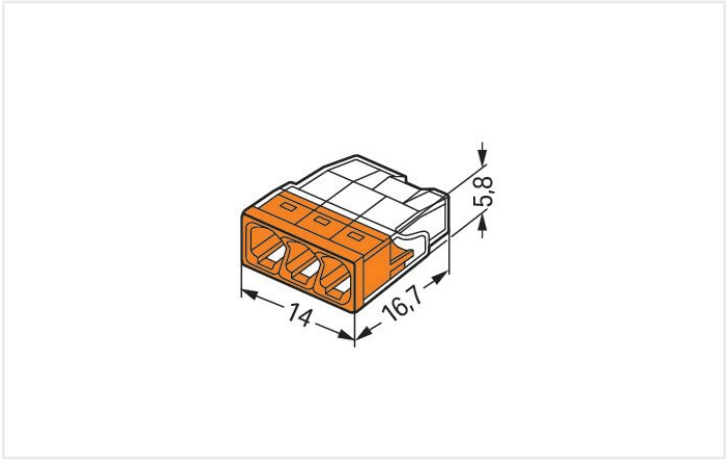


Datenblatt | Artikelnummer: 2273-203

COMPACT-Verbindungs-dosenklemme; für eindrähtige Leiter; max. 2,5 mm²; 3 Leiter;
Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe orange; Umgebungstemperatur max. 60 °C
(T60); 2,50 mm²



Abmessungen in mm

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

Sicherheitshinweise

in geerdeten Netzen

Hinweise

Sicherheitshinweis 1	in geerdeten Netzen
----------------------	---------------------

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Bemessungsdaten gemäß UL	
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60998	Approbationsdaten gemäß	UL 486C
Bemessungsspannung (II / 2)	450 V	Bemessungsspannung UL	600 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV	Bemessungsstrom UL	20 A
Bemessungsstrom	24 A		
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2		



Anschlussdaten		
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	
Anschluss 1		
Anschluss technik	PUSH WIRE®	
Betätigungsart	Push-in	
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium	
Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	Anschluss von Aluminiumleitern WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrähtige 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 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. 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 mm² / 20 ... 16 AWG	
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung	

Geometrische Daten		
Breite	14 mm / 0.551 inch	
Höhe	5,8 mm / 0.228 inch	
Tiefe	16,7 mm / 0.657 inch	

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Deckelfarbe	orange
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,019 MJ
Gewicht	1 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	4050821027850
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen



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

Schiff Zulassungen



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



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