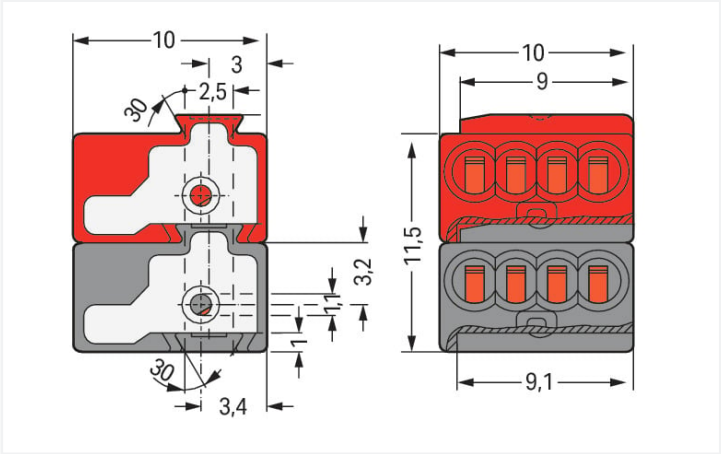
Datenblatt | Artikelnummer: 243-211

4-Leiter-Buchsenklemme; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Rastermaß 5,75 mm; 2-polig; für Einzellötstifte; für KNX; dunkelgrau/rot

https://www.wago.com/243-211



Farbe: ☐ dunkelgrau/rot



Abmessungen in mm

- Kompakte 4-Leiter-KNX/EIB-Steckverbinder mit PUSH WIRE®-Anschluss
- Eindrähtige Leiter direkt steckbar
- 4-Leiter-Anschluss – keine Unterbrechung der KNX/EIB-Bus-Verbindung bei Gerätetausch

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	100 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	6 A	6 A	6 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	8
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Eindrähtiger Leiter	22 … 20 AWG
Leiterdurchmesser	0,6 … 0,8 mm / 22 … 20 AWG
Leiterdurchmesser Hinweis	Bei Verwendung unterschiedlicher Leiter-durchmesser
Abisolierlänge	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 inch
Polzahl	2

Anschluss 2

Eindrähtiger Leiter 2	18 AWG
Leiterdurchmesser 2	1 mm / 18 AWG

Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	11,5 mm / 0.453 inch
Tiefe	10 mm / 0.394 inch

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	dunkelgrau/rot
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E_{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,024 MJ
Gewicht	1,6 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 … +105 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 °C

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (UVPE)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918442831
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-211

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3549.50 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 243-211

CAE Daten

EPLAN Data Portal 243-211

WSCAD Universe 243-211

ZUKEN Portal 243-211

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-332/575-103
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend; weiß

Handhabungshinweise