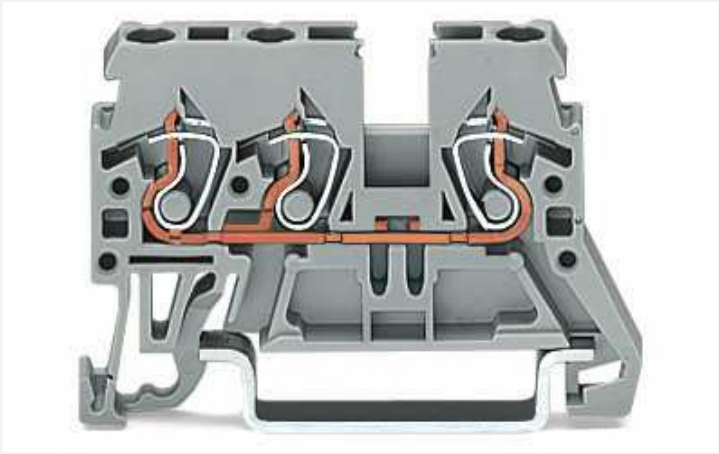
Datenblatt | Artikelnummer: 870-683

3-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; rot

https://www.wago.com/870-683



Farbe: rot

Abbildung ähnlich

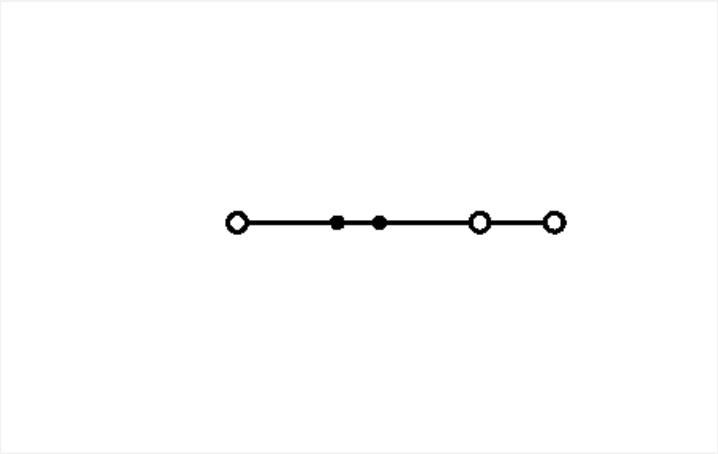


Abbildung ähnlich

Sicherheitshinweise

Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

Hinweise

Sicherheitshinweis 1	Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.7661 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	24 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00133 Ω

Anschlussdaten

Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,08 … 1,5 mm² / 28 … 14 AWG
Abisolierlänge	6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe	49 mm / 1.929 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	27,5 mm / 1.083 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	rot
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,108 MJ
Gewicht	6,2 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 … +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 … +105 °C

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454094577
Zolltarifnummer	85369010000

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte

Art-Nr.: 870-933
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

Art-Nr.: 870-934
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange