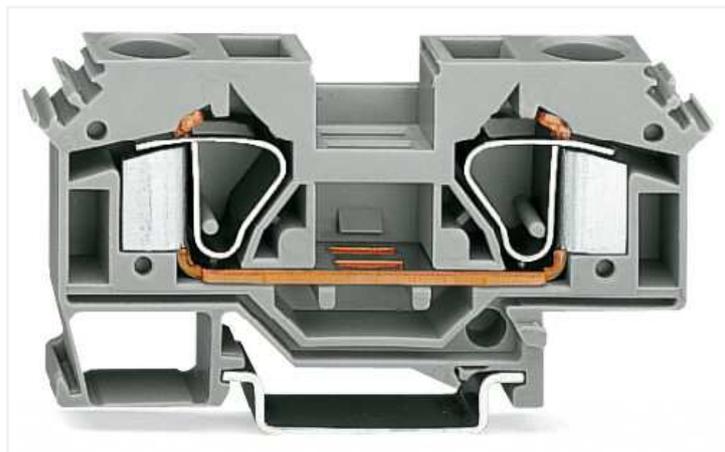


Datenblatt | Artikelnummer: 283-691

2-Leiter-Durchgangsklemme; 16 mm²; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche Beschriftungsaufnahmen; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/283-691>



Farbe:  lichtgrau

Abbildung ähnlich

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60947-7-1

Ex-Angaben

Verweis explosionsgefährdete Bereiche Siehe Handhabungshinweise im Bereich Wissen und Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen

Bemessungsspannung EN (Ex e II) 550 V

Bemessungsstrom (Ex e II) 72 A

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential) 2.1773 W

Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe 72 A

Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe 0.00042 Ω

Anschlussdaten

Klemmstellen 2

Gesamte Anzahl der Potentiale 1

Anzahl der Ebenen 1

Anschluss 1

Anschlusstechnik CAGE CLAMP®

Betätigungsart Betätigungswerkzeug

Anschließbare Leiterwerkstoffe Kupfer

Eindrähtiger Leiter 0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG

Feindrähtiger Leiter 0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG

Abisolierlänge 16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch

Verdrahtungsrichtung Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	80 mm / 3.15 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	37,5 mm / 1.476 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,465 MJ
Gewicht	31,4 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
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)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918308229
Zolltarifnummer	85369010000

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 283-318

Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick; lichtgrau



Art-Nr.: 283-338

Trennwand; 2 mm dick; überstehend; lichtgrau