

## Datenblatt | Artikelnummer: 283-998

3-Leiter-Durchgangsklemme; 16 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

<https://www.wago.com/283-998>



Farbe:  lichtgrau

Abbildung ähnlich

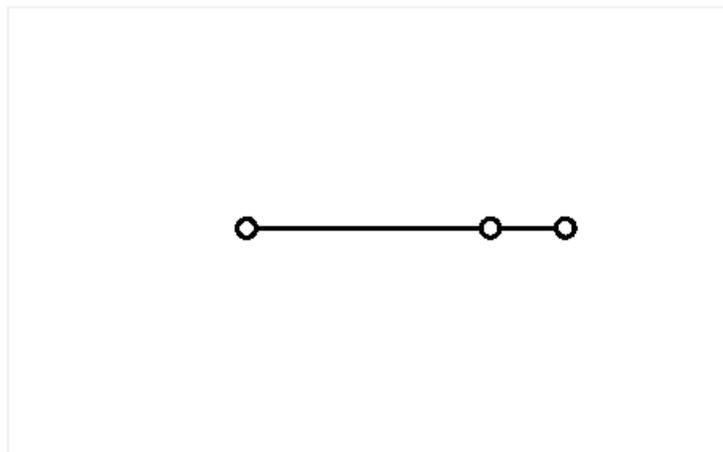


Abbildung ähnlich

### Sicherheitshinweise

Achtung: Diese Klemme ist nicht mit Querbrückern brückbar!

### Hinweise

Sicherheitshinweis 1

Achtung: Diese Klemme ist nicht mit Querbrückern brückbar!

### 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) 68 A

#### Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential) 1.9421 W

Bemessungsstrom  $I_N$  zur Verlustleistungsangabe 68 A

Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe 0.00042  $\Omega$

### Anschlussdaten

Klemmstellen 3

Gesamte Anzahl der Potentiale 1

Anzahl der Ebenen 1

#### Anschluss 1

Anschlusstechnik CAGE CLAMP®

Betätigungsart Betätigungswerkzeug

Anschließbare Leiterwerkstoffe Kupfer

Eindrähtiger Leiter 0,2 ... 16 mm<sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG

Feindrähtiger Leiter 0,2 ... 16 mm<sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG

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

Verdrahtungsrichtung Frontverdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	104,5 mm / 4.114 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	37,5 mm / 1.476 inch

## Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,619 MJ
Gewicht	45,3 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)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918543712
Zolltarifnummer	85369010000

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Notwendiges Zubehör

#### 1.1.1 Abschlussplatte

##### 1.1.1.1 Abschlussplatte



##### Art-Nr.: 283-354

Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick; lichtgrau



##### Art-Nr.: 283-355

Trennwand; 2 mm dick; überstehend; lichtgrau