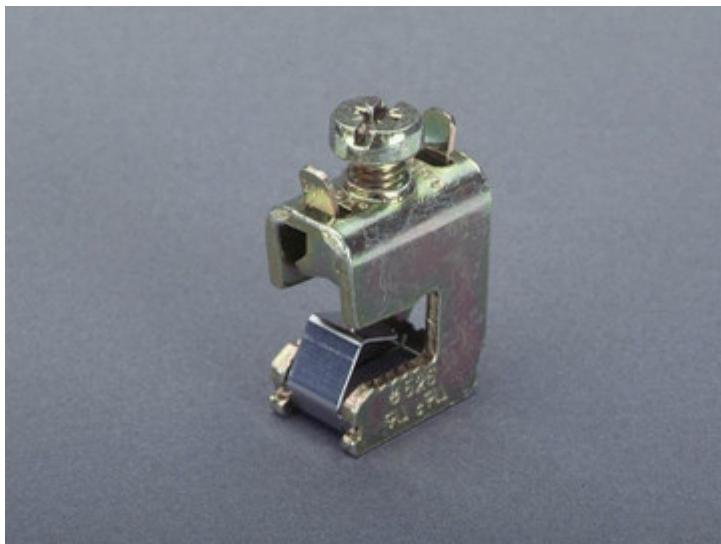


## Univ.-Leiteranschluss-Klemme (01290)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: 01290

CRITO®

Univ.-Leiteranschluss-Klemme

4 - 35 mm<sup>2</sup>, AWG 10 - 2

für Sammelschienen Flachschienen 10 mm

### System

30Compact 3P

60Classic

100Energy

185mm-System

### Produktvorteile

Klemme mit integrierter Haltefeder, unverlierbarer Klemmschraube und geöffnetem Klemmraum.  
Angabe von Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

Produktgruppe 07

Untergruppe 06

VE 50

EAN 4021267012908

Katalogseite 2020 : 2.2, 3.6

**ECLASS 6.1** 27141146

**ECLASS 7.1** 27141146

**ETIM 4.0** EC000001

**ETIM 5.0** EC000001

## Zulassungen

### Standards

IEC 61439-1:2011

IEC 60999-1:1999

IEC 60999-2:2003

UL 508

### Approbationen

CSA , UL , DNV GL , EAC



Typnummer: 526

EAC Typ: TE-U

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR2 <http://www.ul.com>

UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR8 <http://www.ul.com>

CSA file: 110285, CSA class: 3211-37 <http://directories.csa-international.org>

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

# Technische Daten

## Angaben IEC

### Standards

IEC 61439-1:2011

IEC 60999-1:1999

IEC 60999-2:2003

## Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 115 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

max. zulässige Spannung (IEC) AC 1000 V

max. zulässige Spannung (IEC) DC 1500 V

Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$  max.: 34.9 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0.0 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 0.0 W.)

## zusätzliche Daten IEC

Die nachfolgenden Werte sind durch Prüfungen unter bestimmten Bedingungen nachgewiesen. Für die konkrete Planung der Anlage sind die jeweiligen Bedingungen bei Wöhner zu erfragen.

Strombelastbarkeit (IEC) max.: 270 A

## Angaben UL

### Standards

UL 508

suitable for field-installed conductors

## Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 115 A  
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V  
Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz  
für Leitungen UL: Cu 75°C

Die Eignung für feeder circuits (Einhaltung der erforderlichen feeder spacings) wird durch die Einbaubedingungen bestimmt.

## Mechanische Werte

B x H x T: 16 x 29 x 35  
Gewicht: 4.7 kg/100  
für Sammelschienen: Flachschiene 10 mm

## Klemmstellen

Querschnitt min.: 4 mm<sup>2</sup>  
Querschnitt max.: 35 mm<sup>2</sup>  
Klemmraum: 10 x 11  
Md min.: 4.8 Nm  
Md max.: 7.2 Nm  
Nicht geeignet für Aluminiumleiter !  
für Leitungen UL: Cu 75°C

4 - 35 mm<sup>2</sup> / AWG 10 - AWG 2  
feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse,  
Rundleiter eindrähtig und mehrdrähtig,  
lam. Cu 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8

(feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

## Zubehör



**01590**

Abdeckkappe, 3-polig

54 mm breit

54 x 200 x 55

für Sammelschienen: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen