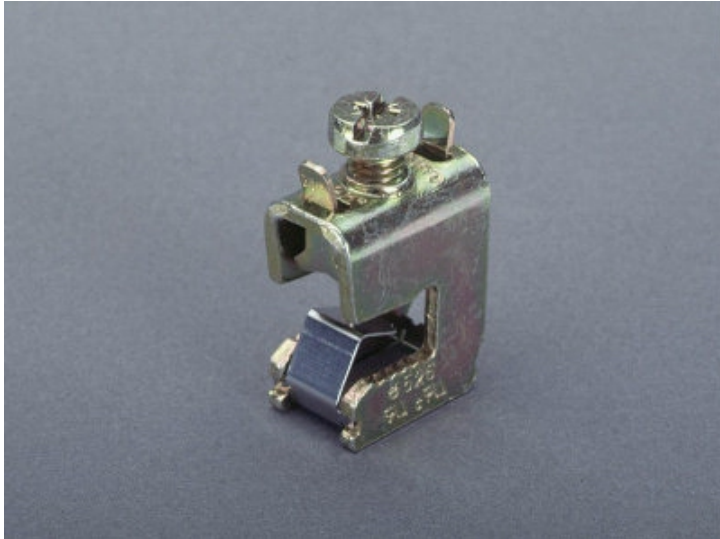


## Univ.-Leiteranschluss-Klemme (01290)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **01290**000

CRITO<sup>®</sup>

Univ.-Leiteranschluss-Klemme

4 - 35 mm<sup>2</sup>, AWG 12 - 2

für Sammelschienen Flachschiene 10 mm

### System

60Classic, 30Compact 3P, 100Energy

### 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

ECLASS 6.1 27141146  
ECLASS 7.1 27141146  
ETIM 4.0 EC000001  
ETIM 5.0 EC000001

## Zulassungen

### Standards

IEC 61439-1:2020  
IEC 60999-1:1999  
IEC 60999-2:2003  
UL 508

### Approbationen

CSA, UL, DNV GL



Typnummer: 526

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR2 <https://www.ul.com>  
UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR8 <https://www.ul.com>  
CSA file: 110285, CSA class: 3211-37 <https://directories.csa-international.org>  
CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

## Technische Daten

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 61439-1:2020  
IEC 60999-1:1999  
IEC 60999-2:2003

#### Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 115 A  
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 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.

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 1000 V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 1500 V

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

#### 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

feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse,  
Rundleiter eindrätig und mehrdrätig,  
lam. Cu 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8

(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

## Anwendungshinweise

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

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

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000045486>