

## Spreizklemme (01 760)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 01 760

CRITO®

Spreizklemme

95 - 300 mm<sup>2</sup>

für Sammelschienen 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

#### System

60Classic

100Energy

185mm-System

Zentraleinspeisung

**Produktgruppe** 07

**Untergruppe** 25

**VE** 3

**EAN** 4021267017606

**Katalogseite** 2015 : 2/7, 5/1, 5/3

eCl@ss 6.1 27141146  
eCl@ss 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

### Approbationen

CSA, UL, Germanischer Lloyd



Typnummer: 529

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

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 500 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsstrom (UL): 420 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Strombelastbarkeit (IEC) max.: 600 A

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 1000  
V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 1500  
V

Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$ : 81,4 kA  
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit  $I_{CW}$ : 26,1 kA / 1s

SCCR: 25 kA

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 41 x 51 x 86  
Gewicht: 42,5 kg/100  
für 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen  
Sammelschienen:

Anzugsdrehmoment 30 Nm

### **Klemmstellen**

für Anwendungen nach IEC / EN :

Cu 95 - 300 mm<sup>2</sup> Rundleiter mehrdrähtig, Sektorleiter mehrdrähtig sowie Rundleiter feindrähtig (direkt geklemmt)

Al 120 - 300 mm<sup>2</sup> Rundleiter mehrdrähtig und Sektorleiter mehrdrähtig

Al 120 - 240 mm<sup>2</sup> Sektorleiter eindrähtig

für Anwendungen nach UL / CSA :

Cu 95 - 300 mm<sup>2</sup> / AWG 3/0 - MCM 600

Für Aluminiumleiter geeignet.

bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten

### **Werkstoffeigenschaften**

Anschlussschrauben: Gewindestift M16, Inbus Gr. 8

Klemmenkörper: Stahl, verzinkt und chromitiert

Kabelbett: Messing, verzinkt