

Univ.-Leiteranschluss-Klemme (01068)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **01068 000**

CRITO®

Univ.-Leiteranschluss-Klemme

16 - 120 mm², AWG 6 - 250 MCM

für Sammelschienen Flatschienen 5 mm

System

60Classic, 30Compact 3P

Produktvorteile

Klemme mit integrierter Haltefeder, unverlierbarer Klemmschraube und geöffnetem Klemmraum.

Angabe von Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

Produktgruppe 07

Untergruppe 18

VE 25

EAN 4021267010683

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



Typnummer: 524

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): 250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 27.7 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.: 440 A

Angaben UL

Standards

UL 508

suitable for field-installed conductors

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 255 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

SCCR: 18 kA

Mechanische Werte

B x H x T: 24 x 36 x 55

Gewicht: 10,6 kg/100

für Sammelschienen: Flatschienen 5 mm

Klemmstellen

Schraub-Klemmverbindung

Antrieb:	SW17
Querschnitt min.:	16 mm ²
Querschnitt max.:	120 mm ²
rm:	16 - 120 mm ²
f:	16 - 120 mm ²
f + AE:	16 - 120 mm ²
(f + AE eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)	

Md min.: 12,0 Nm

Md max.: 18,0 Nm

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Klemmraum: 17 x 15

lam. Cu Breite: 13 - 16 mm

lam. Cu Dicke: 3 - 10 mm

Anzahl lam. Cu: 1

Querschnitt min. UL: AWG 6

Querschnitt max. UL: MCM 250

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.

Zubehör

Abdeckungen



01413 000

Abdeckkappe, 3-polig

84 mm breit

84 x 200 x 55

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

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000045519>