

Univ.-Leiteranschluss-Klemme (01285000)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **01285 000**

CRITO

Univ.-Leiteranschluss-Klemme

4 - 35 mm², AWG 12 - 2

für Sammelschienen Flachschielen 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 06

VE 50

EAN 4021267012854

ECLASS 14.0 27250116
ETIM 5.0 EC000001
ETIM 8.0 EC000001
ETIM 10.0 EC000001

Zulassungen

Standards

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

Approbationen

CSA , UL , DNV GL



Typnummer: 522
EAC Typ: TE-U

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. der Klemmstelle: 270 A

min. zul. Betriebstemperatur -40°C

Angaben UL

Standards

UL 508

suitable for field-wiring

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 36

Gewicht: 4,6 kg/100

für Sammelschienen: Flatschienen 5 mm

Klemmstellen

Schraub-Klemmverbindung

Antrieb: PZ3

Querschnitt min.: 4 mm²

Querschnitt max.: 35 mm²

re: 4 - 35 mm²

rm: 4 - 35 mm²

f: 4 - 35 mm²

f + AE: 4 - 35 mm²

(f + AE eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Md min.: 4,8 Nm

Md max.: 7,2 Nm

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Klemmraum: 10 x 11

lam. Cu Breite: 8 - 10 mm

lam. Cu Dicke: 2 - 10 mm

Anzahl lam. Cu: 1

Querschnitt min. UL: AWG 12

Querschnitt max. UL: AWG 2

für Leitungen UL: Cu 75°C

Werkstoffeigenschaften

halogenfrei: Ja

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



01590 000

Abdeckkappe, 3-polig

54 mm breit

54 x 200 x 55

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

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000045471>