

borne de raccordement universelle (01068)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **01068** 000

CRITO®

borne de raccordement universelle

16 - 120 mm², AWG 6 - 250 MCM

pour jeux de barres barres plates 5 mm

Système

60Classic, 30Compact 3P

Avantages produit

Terminal with integrated holding spring, captive clamping screw and opened terminal space.

Indication of nominal cross-section and tightening torque noted on the terminal.

Groupe de produits 07

Sous-groupe 18

Dimensions de l'emballage 25

EAN 4021267010683

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

Homologations

Normes

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

Approbations

CSA , UL



Type: 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>
Homologation CCC: no certification required

Données techniques

Details IEC

Normes

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

Electrical data IEC

Courant assigné (IEC): 250 A
Tension assignée (IEC) CA: 690 V

rated peak withstand current I_{pk} max.: 27.7 kA

power dissipation of the article:

The power dissipation at a typical load of 80 % results to 0,0 W.

(The power dissipation at full load would be 0,0 W.)

Supplementary data IEC

Les valeurs suivantes ont été vérifiées par des tests sous certaines conditions. Veuillez demander ces conditions à Wöhner avant de concevoir votre armoire.

Tension maximale IEC CA: 1000 V

Tension maximale IEC CC: 1500 V

current capacity (IEC) max.: 440 A

Details UL

Normes

UL 508

suitable for field-installed conductors

Electrical data UL

rated current (UL): 255 A

rated voltage (UL) AC: 600 V

rated frequency (UL): 50 / 60 Hz

Icc: 18 kA

Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 24 x 36 x 55

Poids: 10,6 kg/100

pour jeux de barres: barres plates 5 mm

Points de raccordement

screw clamp connection

screw drive: SW17
min. cross-section: 16 mm²
max. cross-section: 120 mm²
rm: 16 - 120 mm²
f: 16 - 120 mm²
f + AE: 16 - 120 mm²
(f + AE may not fit with max. cross-section)

Md min.: 12,0 Nm

Md max.: 18,0 Nm

Not suitable for aluminium cables !

Alvéole de serrage: 17 x 15

lam. Cu width: 13 - 16 mm

lam. Cu thickness: 3 - 10 mm

Nombre de barres souples: 1

min. cross-section UL: AWG 6

max. cross-section UL: MCM 250

Application notes

Not suitable for aluminium cables !

Les performances d'isolation de l'article dépendent des conditions d'installation.

L'aptitude des circuits d'alimentation (respectant les espacements d'alimentation requis) est déterminée par les conditions d'installation.

Accessoires

covers



01413 000

capuchon, 3 pôles

Large de 84 mm

84 x 200 x 55

pour jeux de barres: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées

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