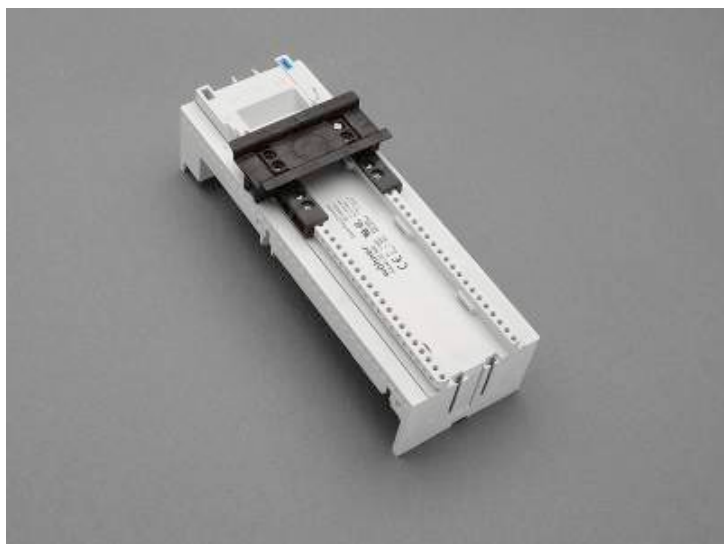


adaptateur de jeu de barres, 80 A (32469)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **32469** 000

EQUES® 60Classic

adaptateur de jeu de barres, 80 A

1 rail DIN réglable

72 x 200, sans câble, avec bornes 16 mm², commande par l'arrière
pour jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées

Système

60Classic

Groupe de produits 05

Sous-groupe 27

Dimensions de l'emballage 4

EAN 4021267324698

ECLASS 6.1 27370304
ECLASS 7.1 27370304
ETIM 4.0 EC001531
ETIM 5.0 EC001531

Homologations

Normes

IEC 61439-1:2020
UL 508

Approbations

CSA, UL



for UL feeder circuits >250V

Type: EEC6080-L

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR <https://www.ul.com>
UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR7 <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

Electrical data IEC

Courant assigné (IEC): 80 A
Tension assignée (IEC) CA: 690 V

rated isolation voltage U_i AC: 800 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} : 6 kV

power dissipation of the article:

The power dissipation at a typical load of 80 % results to 6,0 W.

(The power dissipation at full load would be 9,3 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 CC: 800 V

Details UL

Normes

UL 508

for UL feeder circuits >250V

Electrical data UL

rated current (UL): 80 A

rated voltage (UL) AC: 600 V

rated frequency (UL): 50 / 60 Hz

SCCR unprotected max.: 10 kA

3 cycles (without OPD) @ 600 V AC

SCCR protected max.: 100 kA

with fuse Class CF, J or T 150 A / 600 V AC

SCCR: 65 kA with any NKJH/7 type E 80 A / 480 V AC

65 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 80 A / 480 V AC

Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 72 x 200 x 63

Poids: 45,0 kg/100

Pôles: 3 pôles

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

Points de raccordement

cage clamp connection

screw drive: PZ2

wire stripping: 11 mm

min. cross-section: 1,5 mm²

max. cross-section: 16 mm²

Md min.: 2,4 Nm

Md max.: 3,6 Nm

Application notes

There must be a clearance of at least 12 mm above the article to remove it from the busbar system.

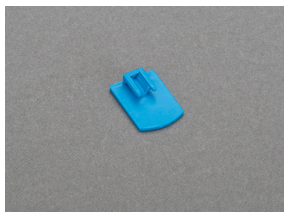
for feeder circuits as per UL508a, accessory 32974 is required

the short-circuit capacity of the combination of adapter and motor starter depends on the motor starter

for UL feeder circuits >250V

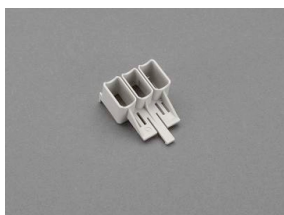
Accessoires

accessories for mounting



32969 000
arrêt de rail DIN

connection accessories



32974 000
capuchon de borne pour UL
pour adaptateurs 32466, 32467, 32469 et 32472



32914 000
câble AWG 4 (25 mm²), longueur 210 mm



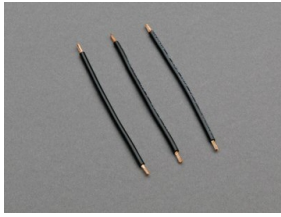
32915 000
câble double 2x AWG 10 (2x 6 mm²), longueur 130 / 280 mm



32900 000A
câble AWG 6 (16 mm²), longueur 210 mm



32916 000A
câble AWG 10 (6 mm²), longueur 280 mm

**32921 000**

câble AWG 14 (2,5 mm²), longueur 105 mm

**32929 000A**

câble AWG 12 (4 mm²), longueur 190 mm

**32935 000A**

câble AWG 10 (6 mm²), longueur 190 mm

**32936 000A**

câble AWG 8 (10 mm²), longueur 190 mm

**32918 000A**

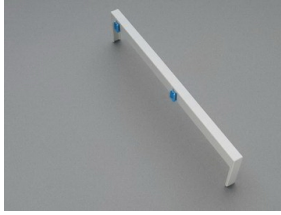
câble AWG 14 (2,5 mm²), longueur 190 mm

further accessories

**32950 000**

rail DIN 72 mm

pour adaptateurs de jeux de barres

**32963 000**

module pour montage latéral pour adaptateurs de jeu de barres
encliquetable des deux côtés

9 x 200

pour: EEC60..

<https://pim.woehner.de/FR/FR/1000043087>