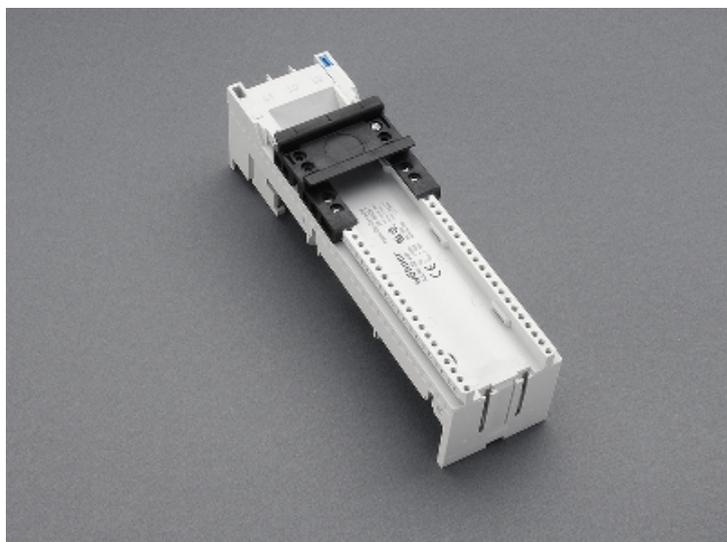


## adaptateur de jeu de barres, 80 A (32466)



The picture may show a similar product.

### Description

Référence **32466 000**

EQUES<sup>®</sup> 60Classic

adaptateur de jeu de barres, 80 A

1 rail DIN réglable

54 x 200, sans câble, avec bornes 16 mm<sup>2</sup>, commande par l'arrière pour jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées

### Systeme

60Classic

Groupe de produits 05

Sous-groupe 27

Dimensions de l'emballage 4

EAN 4021267324667

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: 54 x 200 x 63

Poids: 37,3 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 mm<sup>2</sup>

max. cross-section: 16 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>), longueur 210 mm



**32915 000**  
câble double 2x AWG 10 (2x 6 mm<sup>2</sup>), longueur 130 / 280 mm



**32900 000A**  
câble AWG 6 (16 mm<sup>2</sup>), longueur 210 mm



**32916 000A**  
câble AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>), longueur 280 mm

**32921 000**

câble AWG 14 (2,5 mm<sup>2</sup>), longueur 105 mm

**32929 000A**

câble AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>), longueur 190 mm

**32935 000A**

câble AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>), longueur 190 mm

**32936 000A**

câble AWG 8 (10 mm<sup>2</sup>), longueur 190 mm

**32918 000A**

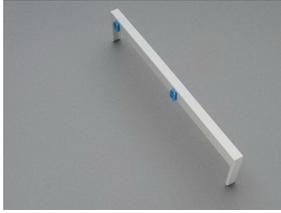
câble AWG 14 (2,5 mm<sup>2</sup>), longueur 190 mm

further accessories

**32948 000**

rail DIN 54 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..



**32953 000A**

pièce de positionnement pour Siemens S2

<https://pim.woehner.de/FR/FR/1000043075>