

## Sammelschiene 60 x 10 (01628)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **01628** 000

Sammelschiene 60 x 10

Material: Kupfer Cu-ETP (Nr. CW004A) nach EN 13601 (99,9% Kupfer), Festigkeitsklasse R300 (300 N/mm<sup>2</sup>)

Länge 2,40 m, verzinkt

### System

185Power, 100Energy

### Produktvorteile

Durch verzinkte Cu-Schienen reduziert sich der Aufwand zur Vorbereitung der Kontaktstellen wesentlich.

Die Cu-Sammelschienen werden vor aggressiven Medien effektiv geschützt.

**Produktgruppe** 06

**Untergruppe** 84

**VE** 1

**EAN** 4021267016289

ETIM 5.0 EC001522  
ETIM 8.0 EC001522  
ETIM 10.0 EC001522

## Zulassungen

### Standards

IEC 61439-1:2020  
UL 508

### Approbationen

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: 60x10-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>

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

## Technische Daten

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 61439-1:2020

### Elektrische Werte

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 78,7 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 123,0 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.

Strom bei 30 K: 1250 A

min. zul. Betriebstemperatur -40°C

## Angaben UL

### Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V

unter Beachtung der zulässigen Erwärmung unter den konkreten Einbaubedingungen ist nach UL folgende Belastung möglich (file E197039)

max. Belastbarkeit entsprechend UL 508: 1100 A

Für die Anwendung sind die Bemessungsspannungen des verwendeten Schienenträgers zu beachten.

## Mechanische Werte

B x H x T: 2400 x 60 x 10

Gewicht: 1294,0 kg/100

Querschnitt: 600 mm<sup>2</sup>

Kantenradius 0,5

## Werkstoffeigenschaften

halogenfrei: Ja

# Anwendungshinweise

**Für die Anwendung sind die Isolationseigenschaften des verwendeten Schienenträgers zu beachten.**

siehe Produktbeschreibung des verwendeten Schienenträgers

for UL feeder circuits >250V

# Zubehör

Abdeckungen



**01251 000**

Sammelschienen-Abdeckung  
für Schiene 40 - 60 x 10, Länge 1 m  
Berührungsschutz

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000044996>