

## D0-Einbau-Sicherungssockel (31301)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31301

CUSTO<sup>®</sup> Panel

D0-Einbau-Sicherungssockel

E 14 / 16 A / 1P

berührungsgeschützt

#### System

DIN-Schiene

Produktgruppe 03

Untergruppe 03

VE 9

EAN 4021267313012

#### Produktvorteile

großer Klemmbereich Aufnahme für Bezeichnungsschild

Katalogseite 2018 : 6.2

eCl@ss 6.1 27142120

eCl@ss 7.1 27142120

ETIM 4.0 EC001644

ETIM 5.0 EC001644

## Zulassungen

### Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014

IEC 60269-3:2010 + A1:2013

### Approbationen

Germanischer Lloyd , VDE



Typnummer: CEB14

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 16 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 400

V

Bemessungsspannung (IEC) DC: 250

V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0.3 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0.4 W.)

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 460  
V  
Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 6 kV  
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 400  
V  
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 250  
V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 50 kA / 400 V AC  
8 kA / 250 V DC  
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

für Sicherungseinsätze und Paßeinsätze nach DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 27 x 68 x 55  
Gewicht: 7.6 kg/100  
Poligkeit: 1-polig

### **Klemmstellen**

Rahmenklemme :  
1,5 - 35 mm<sup>2</sup> feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse  
(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)  
1,5 - 10 mm<sup>2</sup> eindrätig  
Md 2,5 - 3 Nm

wenn beide Kammern der Rahmenklemme genutzt werden, können auch 2 Leiter angeschlossen werden  
die größtmögliche Kombination ist 35 mm<sup>2</sup> + 16 mm<sup>2</sup>

### **Werkstoffeigenschaften**

Gehäuse: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei  
Anschlusschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

### **Hinweise**

die Verwendung der Kammschiene Art.Nr. 31057 ist nur zusammen mit der Anschlussklemme 01198 möglich  
beide Teile müssen im Hauptanschluss der Rahmenklemme geklemmt werden

## Variante

Art. Nr. 31302 als 3-polige Ausführung

## Zubehör



**01103**

D01-Schraubkappe, Porzellan

400 V

E 14



**01198**

Anschlussklemme, frontaler Anschluss

für 31057

25 - 95 mm<sup>2</sup>



**01715**

D01-Hülsen-Passeinsatz 2 A

rosa

E 14



**01716**

D01-Hülsen-Passeinsatz 4 A

braun

E 14



**01717**

D01-Hülsen-Passeinsatz 6 A

grün

E 14



**01718**

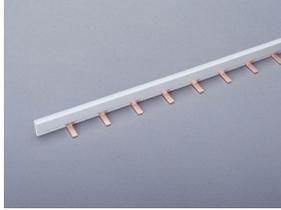
D01-Hülsen-Passeinsatz 10 A

rot

E 14



**31005**  
D01-Schraubkappe, Kunststoff  
400 V  
E 14



**31014**  
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 27 mm  
80 A, 1 m lang  
16 mm<sup>2</sup>



**31028**  
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss  
für 31014, 31024, 31309, 31311  
6 - 50 mm<sup>2</sup>



**31057**  
Kammschiene 1-polig, Steg, Teilung 27 mm  
130 A, 1 m lang  
35 mm<sup>2</sup>