

## D0-Einbau-Sicherungssockel (31 301)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 301

CUSTO<sup>®</sup> Panel

D0-Einbau-Sicherungssockel

E 14 / 16 A / 1P 400V

berührungsgeschützt

#### System

DIN-Schiene

Produktgruppe 03

Untergruppe 03

VE 9

EAN 4021267313012

#### Produktvorteile

großer Klemmbereich Aufnahme für Bezeichnungsschild

Katalogseite 2015 : 6/4

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  $U_i$  (AC): 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  
Anschlussschrauben: 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



**01 103**  
D01-Schraubkappe, Porzellan  
400 V  
E 14



**01 198**  
Anschlussklemme, frontaler Anschluss  
für Kammschiene 31 057  
25 - 95 mm<sup>2</sup>



**01 715**  
D0-Hülsen-Passeinsatz 2 A  
rosa  
E 14



**01 716**  
D0-Hülsen-Passeinsatz 4 A  
braun  
E 14



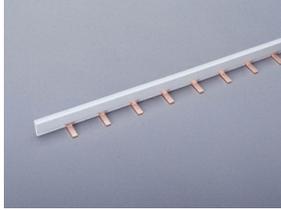
**01 717**  
D0-Hülsen-Passeinsatz 6 A  
grün  
E 14



**01 718**  
D0-Hülsen-Passeinsatz 10 A  
rot  
E 14



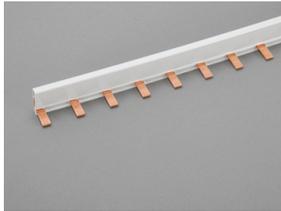
**31 005**  
D01-Schraubkappe, Kunststoff  
400 V  
E 14



**31 014**  
Kammschiene 1-polig, isoliert, Steg  
80 A, Teilung 27 mm, 1 m lang  
16 mm<sup>2</sup>



**31 028**  
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss  
für Kammschiene 31 014, 31 024, 31 309, 31 311  
6 - 50 mm<sup>2</sup>



**31 057**  
Kammschiene 1-polig, isoliert, Steg  
130 A, Teilung 27 mm, 1 m lang  
35 mm<sup>2</sup>