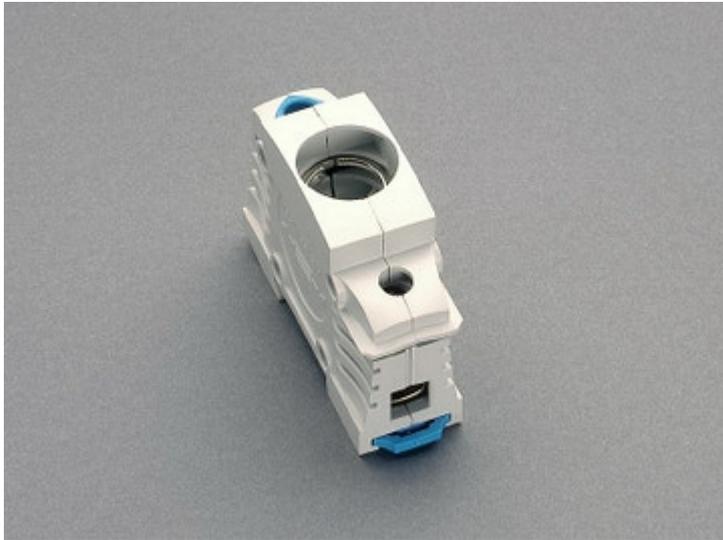


## D0-Einbau-Sicherungssockel (31 291)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 291

TRITON<sup>®</sup> Panel

D0-Einbau-Sicherungssockel

E 18 / 63 A / 1P 400V

berührungsgeschützt nach DGUV V3

#### System

DIN-Schiene

Produktgruppe 02

Untergruppe 06

VE 9

EAN 4021267312916

#### Produktvorteile

großer Klemmbereich Aufnahme für Bezeichnungsschild

Katalogseite 2015 : 6/5

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



## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 63 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 2,6 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 4 W.)

Bemessungsschlagspannung  $U_{imp}$  : 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 80 x 55

Gewicht: 13,9 kg/100

Poligkeit: 1-polig

### **Klemmstellen**

Rahmenklemme :

1,5 - 35 mm<sup>2</sup> feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse,

1,5 - 10 mm<sup>2</sup> Rundleiter eindrähtig

Md 4,0 Nm

(feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

### **Werkstoffeigenschaften**

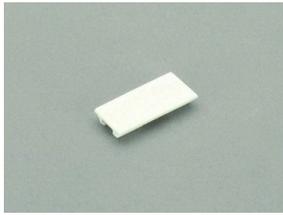
Gehäuse:                    temperaturbeständig bis 125°C,  
                                  selbstverlöschend nach UL 94,  
                                  Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
                                  halogenfrei

Anschlusschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

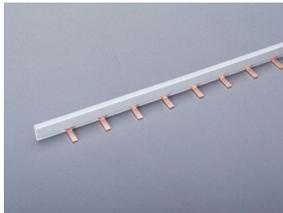
### **Variante**

Art. Nr. 31293 als 3-polige Ausführung

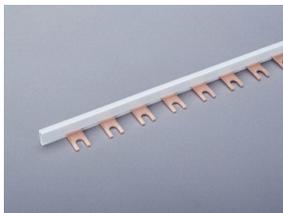
## Zubehör



**31 004**  
Bezeichnungsschild  
Clip 20 x 9



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



**31 024**  
Kammschiene 1-polig, isoliert, Gabel  
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>



**31 086**  
Bezeichnungsschildträger  
für Triton, ansteckbar