

## D-Einbau-Sicherungssockel (31 175)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 175

TRITON<sup>®</sup> Panel

D-Einbau-Sicherungssockel

E 33 / 63 A / 1P, für Schraub-Passeinsätze

berührungsgeschützt nach DGUV V3

#### System

Montageplatte

DIN-Schiene

Produktgruppe 02

Untergruppe 12

VE 9

EAN 4021267311759

Katalogseite 2015 : 6/6

eCl@ss 6.1 27142103  
eCl@ss 7.1 27142103  
ETIM 4.0 EC000094  
ETIM 5.0 EC000094

## 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: 500  
V  
Bemessungsspannung (IEC) DC: 500  
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: 690  
V  
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 600  
V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 8 kA / 500 V DC  
50 kA / 500 V AC  
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

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

nach DIN VDE 0636 Teil 3011 auch 690 V

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 50 x 80 x 55

Gewicht: 18,6 kg/100

Poligkeit: 1-polig

### **Klemmstellen**

Rahmenklemme :

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

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

Md 2,4 - 3,2 Nm

(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

### **Werkstoffeigenschaften**

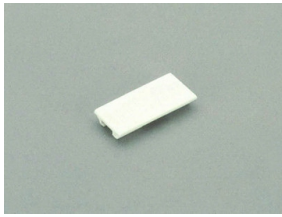
Gehäuse: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei

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

### **Variante**

Art. Nr. 31176 als 3-polige Ausführung

## Zubehör



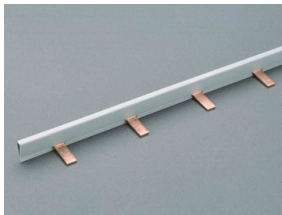
**31 004**  
Bezeichnungsschild  
Clip 20 x 9



**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



**31 311**  
Kammschiene 1-polg, isoliert  
80 A, Teilung 50 mm, 1 m lang  
16 mm<sup>2</sup>