

## D0-Reiter-Sicherungssockel, 27mm (31 935)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 935

CUSTO® 60Classic

D0-Reiter-Sicherungssockel, 27mm

E 18 / 63 A / 400 V

berührungsgeschützt

für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

#### System

60Classic

Produktgruppe 01

Untergruppe 03

VE 8

EAN 4021267319359

Katalogseite 2015 : 2/20

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: CEL18

## 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 3,8 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 5,9 W.)

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 6 kV  
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 500  
V  
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 250  
V

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

Direktkontaktierung der Sicherungseinsätze auf der Sammelschiene

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

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 27 x 200 x 35  
Gewicht: 14,4 kg/100  
Poligkeit: 3-polig  
für 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen  
Sammelschienen:

Befestigungsart: Verschiebeschutz durch Rastmechanismus Kontaktdruck erfolgt durch Schraubkappe  
E18 Anzugsdrehmoment der Rahmenklemmen 4 Nm

### **Klemmstellen**

Rahmenklemme :  
1,5 - 25 mm<sup>2</sup> feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse,  
1,5 - 10 mm<sup>2</sup> Rundleiter eindrätig  
Md 3,0 Nm

(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

### **Werkstoffeigenschaften**

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

### **Hinweise**

D02-Reiter-Sicherungssockel sind durch Spezial-Haltefedern und Spezial-Hülsen-Passeinsätzen auch geeignet für D01-Sicherungseinsätze. Ab 35 A Dauerlast wird wegen der Erwärmung die 36 mm breite Ausführung empfohlen.

## Zubehör



**01 104**  
D02-Schraubkappe, Porzellan  
400 V  
E 18



**01 729**  
Spez.-Haltefeder für D 01  
2 - 16 A  
E 18



**31 006**  
D02-Schraubkappe, Kunststoff  
400 V  
E 18



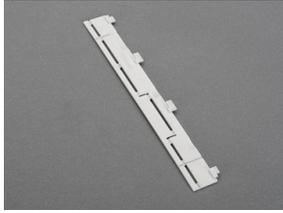
**31 104**  
D02-Schraubkappe, Kunststoff, mit Reduzierfeder für D01  
400 V, mit Prüfloch  
E 18



**31 904**  
Sperrkappe D02  
400 V  
E 18



**31 910**  
Sperrkappe D02  
400 V  
E 18



**79 663**

Berührungsschutz  
seitlich ansteckbar  
für Streifenabdeckungen