

## Halter für zylindrische Sicherungen (31 115)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 115

AMBUS<sup>®</sup> Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

14 x 51 / 1P

50 A / 690 V

#### System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 09

VE 6

EAN 4021267311155

#### Produktvorteile

großer Klemmbereich

Aufnahme für Bezeichnungsschild

eCl@ss 6.1 27142190  
eCl@ss 7.1 27142190  
ETIM 4.0 EC002705  
ETIM 5.0 EC002705

## Zulassungen

### Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014  
IEC 60947-3:2008 + A1:2012

### Approbationen

IEC (CB), CSA, UL, CCC



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: AES14x51

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT <http://www.ul.com>  
UL file: E230163, UL category (for Canada): IZLT7 <http://www.ul.com>  
CSA file: 110285, CSA class: 6225-01 <http://directories.csa-international.org>  
CCC Zertifikat: 2004010302117255

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 50 A  
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690  
V

Bemessungsstrom (UL): 50 A  
Bemessungsspannung (UL) AC: 600  
V

Bemessungsspannung (UL) DC: 600  
V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0,6 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0,9 W.)

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  (AC): 800

V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  (DC): 800

V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$  : 6 kV

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800

V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 100 kA / 400

V

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

SCCR: 100 kA

für Sicherungseinsätze nach IEC / EN 60269-2 mit zulässigen Bemessungsverlustleistungen

bis max. 5 W für gG/gL

bis max. 3 W für aM

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 27 x 90 x 69

Gewicht: 9,7 kg/100

Poligkeit: 1-polig

Schutzart: IP20

Schutzart frontseitig: IP20

### **Klemmstellen**

Rahmenklemme :

1,5 - 35 mm<sup>2</sup> / AWG 14 - AWG 2

feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

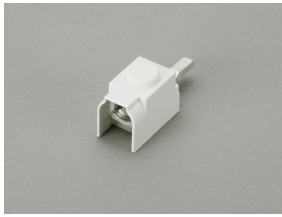
Md 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 lb.in.

(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

## Werkstoffeigenschaften

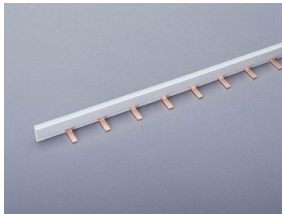
- Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei
- Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei
- Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt,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

## Zubehör



**01 198**

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



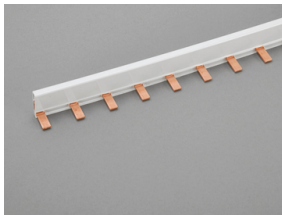
**31 014**

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>



**31 269**

Verbindungs-Set 14 x 51, 2-polig  
für 10 2-polige Kombinationen 14 x 51



**31 939**

Bezeichnungsschild für AES  
100x 10 Stück  
**Lagerabverkauf**