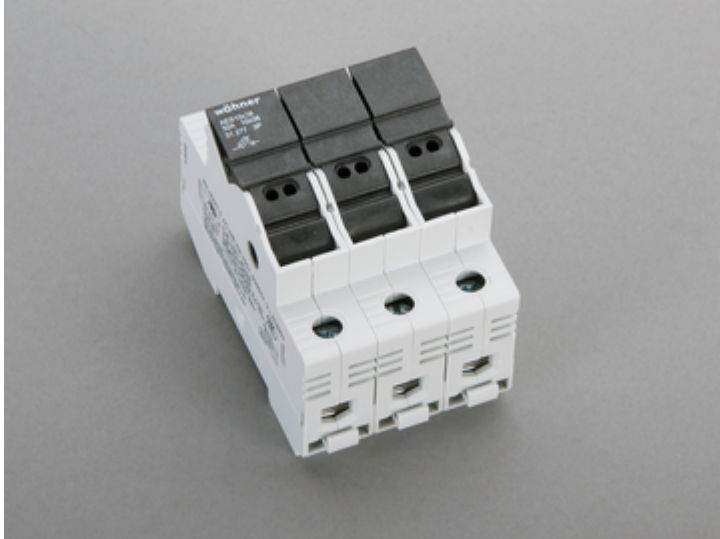


## Halter für zylindrische Sicherungen, für Halbleiterschutz (31 277)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 277

AMBUS<sup>®</sup> Panel

Halter für zylindrische Sicherungen, für Halbleiterschutz

10 x 38 / 3P

32 A / 690 V, für Halbleiterschutz

#### System

DIN-Schiene

**Produktgruppe** 17

**Untergruppe** 06

**VE** 4

**EAN** 4021267312770

#### 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: AES10x38

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: 2012010302581751

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC):	32 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsstrom (UL):	30 A
Bemessungsspannung (UL) AC:	600 V
Bemessungsspannung (UL) DC:	600 V

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-22B (400 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

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 6 kV

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800 V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 100 kA / 400 V (32A)

100 kA / 500 V (25A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

SCCR: 100 kA

für Sicherungseinsätze nach IEC / EN 60269-2

mit zulässigen Bemessungsverlustleistungen

bis max. 3 W für gG/gL

bis max. 1,2 W für aM

bis max. 4,3 W für aR/gR

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 54 x 81 x 58

Gewicht: 15,5 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart: IP20

## Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

1 Leiter :

Cu 0,75 - 25 mm<sup>2</sup>

2 Leiter (gleichen Querschnittes) :

Cu 0,75 - 10 mm<sup>2</sup>

alle Leiter feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrähtig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

für Anwendungen nach UL / CSA :

nur Cu-Leitungen nach UL 486E

1 Leiter :

AWG 18 - AWG 8, Class B, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

AWG 6 - AWG 4, Class C, Md 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes):

AWG 18 - AWG 8, Class B, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

AWG 6, Class C, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

## Werkstoffeigenschaften

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

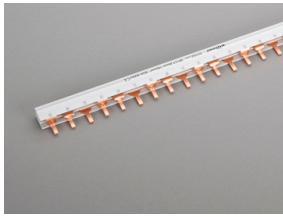
Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 140°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 200,  
halogenfrei

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

## Variante

Standard-Ausführung : Art.Nr. 31113

## Zubehör



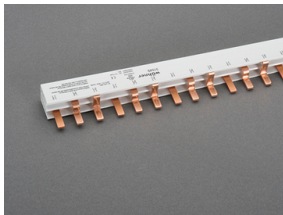
**31 102**  
Kammschiene 3-polig, isoliert, Steg  
80 A, Teilung 18 mm, 1 m lang  
16 mm<sup>2</sup>



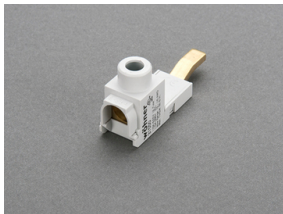
**31 103**  
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss  
für Kammschiene 31 101 und 31 102  
6 - 25 mm<sup>2</sup>



**31 157**  
Anschlussklemme, frontaler Anschluss  
für Kammschiene 31 101 und 31 102  
6 - 25 mm<sup>2</sup>



**31 549**  
Kammschiene, 3-polig, isoliert, Steg  
100 A, Teilung 18 mm, 1 m lang  
25 mm<sup>2</sup>



**31 550**  
Anschlussklemme, frontaler Anschluss  
für Kammschiene 31 549, 31 561  
6 - 35 mm<sup>2</sup>



**31 939**  
Bezeichnungsschild für AES  
100x 10 Stück  
**Lagerabverkauf**