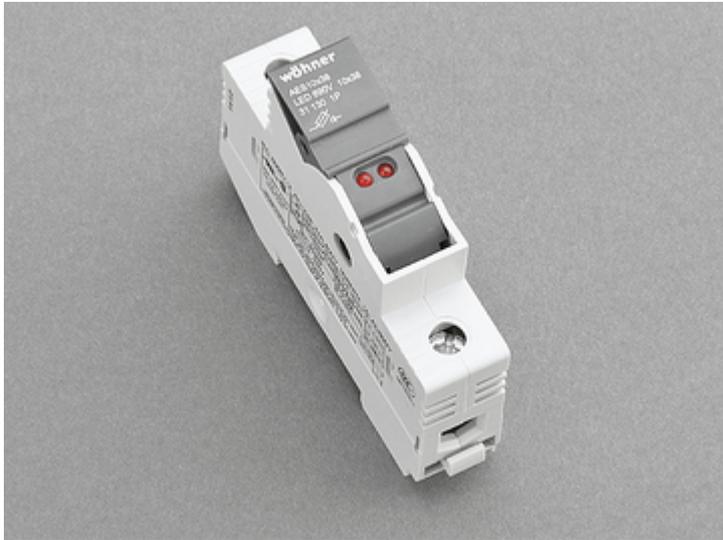


## Halter für zylindrische Sicherungen, mit LED (31 130)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 130

AMBUS<sup>®</sup> Panel

Halter für zylindrische Sicherungen, mit LED

10 x 38 / 1P

32 A / 110 - 690 V

#### System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 06

VE 12

EAN 4021267311308

#### 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 0,2 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0,3 W.)

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  (AC): 800 V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$  : 6 kV

min. Betriebsspannung AC: 110 V

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

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 18 x 81 x 58

Gewicht: 5,7 kg/100

Poligkeit: 1-polig

Schutzart: IP20

Schutzart frontseitig: 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 feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrätig + 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 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei

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

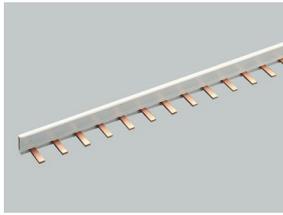
## Hinweise

Der Leuchtindikator signalisiert, dass die Sicherung ausgelöst hat, aber nur wenn am geschlossenen Sicherungshalter Spannung anliegt.

## Variante

Ausführung ohne Leuchtindikator : Art.Nr. 31110

## Zubehör



### 31 101

Kammschiene 1-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>



### 31 548

Kammschiene, 1-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>



### 31 039

Anschlussklemme, frontaler Anschluss  
für Kammschiene 31 548  
6 - 35 mm<sup>2</sup>



**31 939**

Bezeichnungsschild für AES

100x 10 Stück

**Lagerabverkauf**