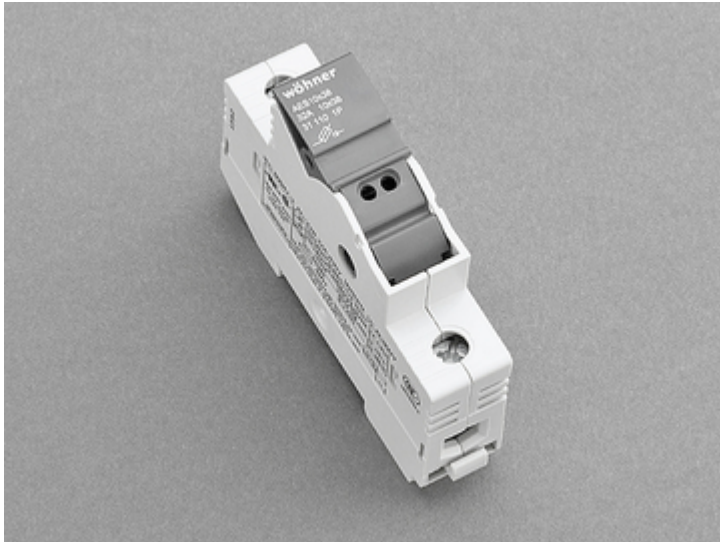


Halter für zylindrische Sicherungen (31 110)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 110

AMBUS[®] Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

10 x 38 / 1P

32 A / 690 V

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 06

VE 12

EAN 4021267311100

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

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: 5,2 kg/100

Poligkeit: 1-polig

Schutzart: IP20

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

1 Leiter :

Cu 0,75 - 25 mm²

2 Leiter (gleichen Querschnittes) :

Cu 0,75 - 10 mm²

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

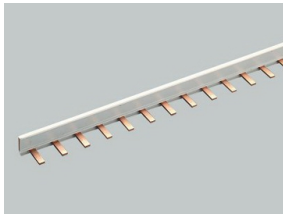
Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Variante

Ausführung mit Leuchtindikator : Art.Nr. 31130

Ausführung für Halbleiterschutz : Art.Nr. 31275

Zubehör



31 101

Kammschiene 1-polig, isoliert, Steg
80 A, Teilung 18 mm, 1 m lang
16 mm²



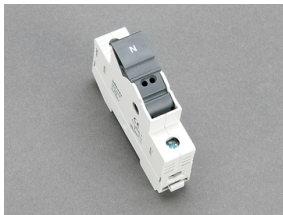
31 103

Anschlussklemme, seitlicher Anschluss
für Kammschiene 31 101 und 31 102
6 - 25 mm²



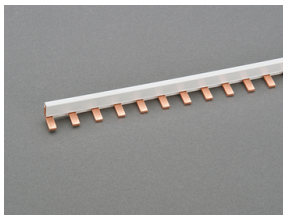
31 157

Anschlussklemme, frontaler Anschluss
für Kammschiene 31 101 und 31 102
6 - 25 mm²



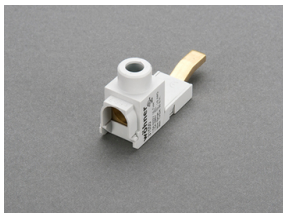
31 258

AMBUS[®] Panel
N-Modul
10 x 38 / N
32 A / 690 V



31 548

Kammschiene, 1-polig, isoliert, Steg
100 A, Teilung 18 mm, 1 m lang
25 mm²



31 550

Anschlussklemme, frontaler Anschluss
für Kammschiene 31 549, 31 561
6 - 35 mm²



31 039

Anschlussklemme, frontaler Anschluss
für Kammschiene 31 548
6 - 35 mm²