

## Halter für zylindrische Sicherungen (31920)



### Beschreibung

Art.-Nr.: 31920

AMBUS<sup>®</sup> Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

Class J / 1P, Rahmenklemme 50 mm<sup>2</sup>

60 A / 600 V (27x60)

### System

DIN-Schiene

**Produktgruppe** 16

**Untergruppe** 06

**VE** 6

**EAN** 4021267319205

### Produktvorteile

großer Klemmbereich, auch für zwei gleiche Leiter (nebeneinander)

Aufnahme für Bezeichnungsschild

Katalogseite 2020 : 6.10

eCl@ss 6.1 27142190

eCl@ss 7.1 27142190

ETIM 4.0 EC002705

ETIM 5.0 EC002705

## Zulassungen

### Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014

IEC 60269-2:2013, Fuse system H

### Approbationen

CSA, UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: AJC60

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>

## Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße: Class J 60 A

Sicherung nach Standard: UL 248-8

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 7 W

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014

IEC 60269-2:2013, Fuse system H

### Elektrische Werte

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0.8 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 1.3 W.)

für Sicherungen Class J 35 - 60A nach UL 248-8 (27x60)

## Angaben UL

### Standards

UL 4248-8

UL 4248-1

for UL feeder circuits >250V

for field-installed conductors

### Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 60 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

für Leitungen UL: Cu 60°C

SCCR: 200 kA

### Mechanische Werte

B x H x T: 40 x 118 x 82

Gewicht: 18.2 kg/100

Poligkeit: 1-polig

Schutzart: IP20

Schutzart frontseitig: IP20

## Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

1 Leiter : Cu 6 - 50 mm<sup>2</sup>, Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes) : Cu 4 - 16 mm<sup>2</sup>, Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

alle Leiter feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrätig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

für Anwendungen nach UL / CSA :

nur Cu-Leitungen nach UL 486E

1 Leiter : AWG 14 - AWG 1, Class C, Md 4,0 Nm / 35 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes) : AWG 14 - AWG 6, Class C, Md 4,0 Nm / 35 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

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

## Variante

2P : Art.Nr. 31921

3P : Art.Nr. 31922

## Zubehör



### **31360**

Sicherungseinsatz 35 A, time delay (träge)

600 V AC, 300 V DC

Class J, 27x60



### **31361**

Sicherungseinsatz 40 A, time delay (träge)

600 V AC, 300 V DC

Class J, 27x60



### **31362**

Sicherungseinsatz 45 A, time delay (träge)

600 V AC, 300 V DC

Class J, 27x60



### **31363**

Sicherungseinsatz 50 A, time delay (träge)

600 V AC, 300 V DC

Class J, 27x60



### **31364**

Sicherungseinsatz 60 A, time delay (träge)

600 V AC, 300 V DC

Class J, 27x60



### **31511**

Sicherungseinsatz 35 A, fast acting (flick)

600 V AC, 175 V DC

Class J, 27x60

**31512**

Sicherungseinsatz 40 A, fast acting (flick)

600 V AC, 175 V DC

Class J, 27x60

**31514**

Sicherungseinsatz 50 A, fast acting (flick)

600 V AC, 175 V DC

Class J, 27x60

**31515**

Sicherungseinsatz 60 A, fast acting (flick)

600 V AC, 175 V DC

Class J, 27x60