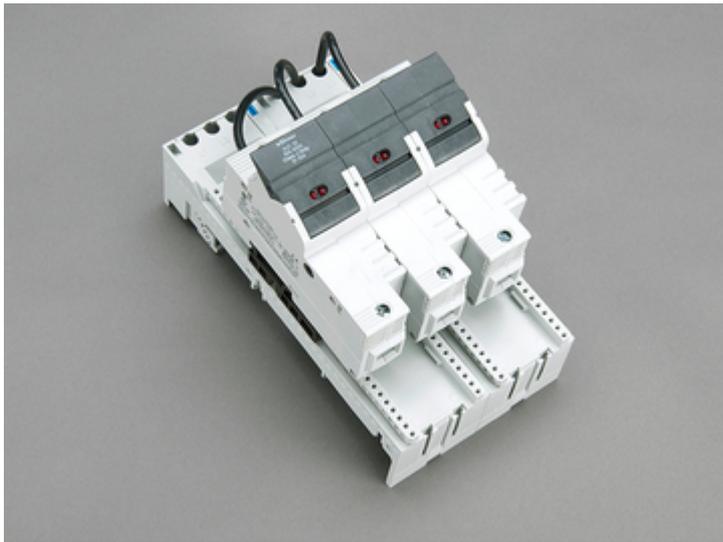


## Reiter-Sicherungshalter Class J, Anschluss unten (31968)



### Beschreibung

Art.-Nr.: 31968

AMBUS<sup>®</sup> 60Classic

Reiter-Sicherungshalter Class J, Anschluss unten

für Sicherungen Class J 1 - 30 A (21x57), mit LED

3P, Komplettlösung auf Sammelschienenadapter

für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

### System

60Classic

Produktgruppe 16

Untergruppe 21

VE 1

EAN 4021267319687

Katalogseite 2020 : 3.21

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



Typnummer: EEC6032-L + AJC30

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT <http://www.ul.com>

UL file 2: E123577, UL category+ (for USA): NMTR <http://www.ul.com>

UL file: E230163, UL category (for Canada): IZLT7 <http://www.ul.com>

CSA file: 110285, CSA class: 3211-37 <http://directories.csa-international.org>

## Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße: Class J 30 A

Sicherung nach Standard: UL 248-8

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 5 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 1.9 W.

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

## Angaben UL

### Standards

UL 4248-8

UL 508

### Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 30 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

für Leitungen UL: Cu 60°C

SCCR: 100 kA

### Mechanische Werte

B x H x T: 108 x 200 x 145

Gewicht: 110 kg/100

Poligkeit: 3-polig

für Sammelschienen: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

## Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

1 Leiter :

Cu 0,75 - 1,0 mm<sup>2</sup>, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

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

2 Leiter (gleichen Querschnittes) :

Cu 0,75 - 1,0 mm<sup>2</sup>, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

Cu 1,5 - 10 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 60°C/75°C

1 Leiter :

AWG 18 - AWG 1, Class B, Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes) :

AWG 18 - AWG 6, Class B, Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

## Werkstoffeigenschaften

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

Adapterplatte: 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