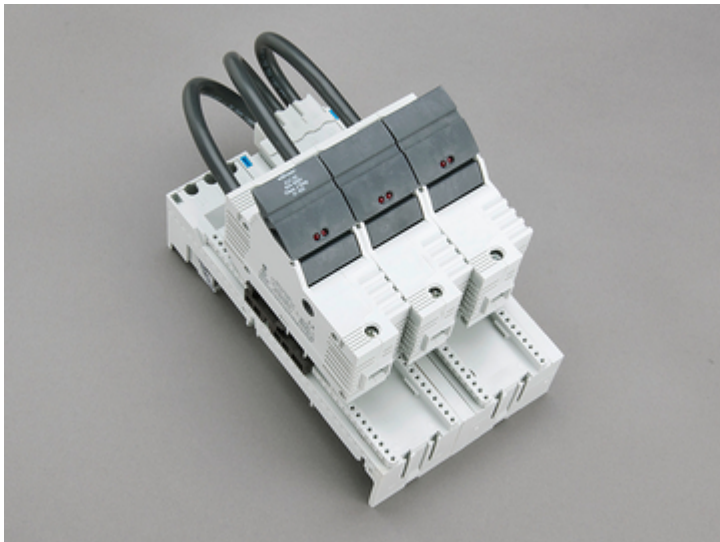


## Reiter-Sicherungshalter Class J, Anschluss unten (31970)



### Beschreibung

Art.-Nr.: 31970

AMBUS<sup>®</sup> 60Classic

Reiter-Sicherungshalter Class J, Anschluss unten

für Sicherungen Class J 35 - 60 A (27x60), mit LED

3P, Komplettlösung auf Sammelschienenadapter

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

### System

60Classic

**Produktgruppe** 16

**Untergruppe** 24

**VE** 1

**EAN** 4021267319700

**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: EEC6080-L + AJC60

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 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 6.8 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 10.7 W.)

## Angaben UL

### Standards

UL 4248-8

UL 508

### 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: 100 kA

### Mechanische Werte

B x H x T: 126 x 200 x 157  
Gewicht: 131 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 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
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