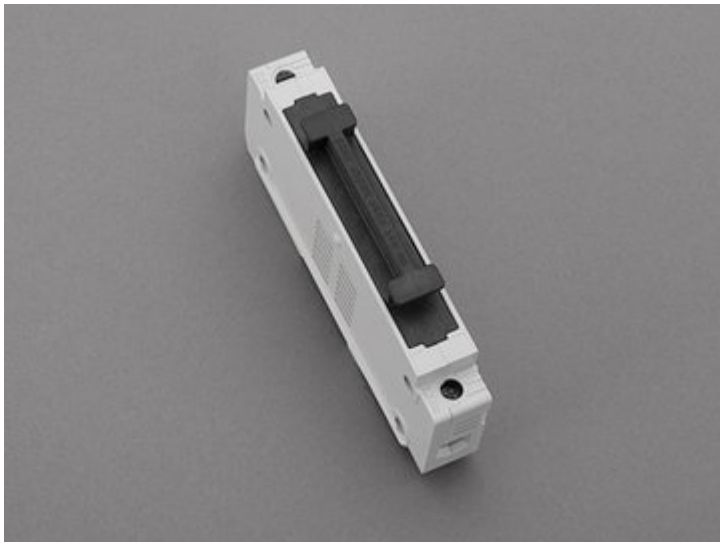


## Halter für zylindrische Sicherungen (31555)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31555

SECUR® Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

10 x 85 / 1P

32 A, 1500 V DC

#### System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 18

VE 5

EAN 4021267315559

## Produktvorteile

Komfortabler Sicherungswechsel  
frontseitige Schutzart IP20 bleibt jederzeit erhalten

Katalogseite 2019 : 6.7

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

GB/T 13539.2

### Approbationen

UL



Typnummer: AES10x85

UL file: E342576, UL category (for USA): IZMR <http://www.ul.com>

## Produktdaten

für Sicherungseinsätze Baugröße: 10x85  
Sicherung nach Standard: IEC / EN 60269-6  
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 6 W

### Angaben IEC

#### Standards

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

IEC 60269-2:2013

GB/T 13539.2

## Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 32 A  
Bemessungsspannung (IEC) AC: 1000 V

Bemessungsspannung (IEC) DC: 1500 V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 8 kV

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

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.)

für Sicherungseinsätze 10x85 und 14x85 nach IEC 60269-2, -4, -6  
mit zulässigen Bemessungsverlustleistungen bis max. 6,0 W

## Angaben UL

### Standards

UL 4248-1

UL 4248-19

## Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 30 A  
Bemessungsspannung (UL) DC: 1500 V

SCCR: 15 kA

## Mechanische Werte

B x H x T: 22.5 x 130 x 65

Gewicht: 9.2 kg/100

Poligkeit: 1-polig

Schutzart frontseitig: IP20

## Klemmstellen

Rahmenklemme

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 :

nur Cu-Leitungen stranded nach UL 486E

1 Leiter :

AWG 18 - AWG 4

Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes):

AWG 18 - AWG 6

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 140°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 200,  
halogenfrei

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

## Hinweise

Zulässige min. Umgebungstemperatur: -25°C (Montage nur bei Temperaturen > -5°C)

Klimafestigkeit gemäß DIN EN 61439-1, max. Verschmutzungsgrad 3

Montagehinweis beim Schließen des Sicherungshalters (mit und ohne Sicherung): Handhabe des Sicherungshalter muss zügig geschlossen werden.

## Zubehör



**31558**  
Zylindr. Sicherungseinsatz 25 A  
1100 V DC, gPV  
14 x 85



**31559**  
Zylindr. Sicherungseinsatz 20 A  
1100 V DC, gPV  
14 x 85



**31560**  
Zylindr. Sicherungseinsatz 16 A  
1100 V DC, gPV  
14 x 85