

## Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Sicherungsreihenklemme, Art der Sicherung: Glas / Keramik / ..., Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>- 25 mm<sup>2</sup>, AWG: 16 - 3, Nennstrom: 30 A, Nennspannung: 1000 V, Breite: 18 mm, Sicherungstyp: 10,3 x 38 mm, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

Abbildung zeigt Variante des Artikels

### Ihre Vorteile

- ✓ Sicherungshalter zur Absicherung von PV-Strängen 1000 V DC
- ✓ Für 10 x 38 gPV-Sicherungseinsätze nach IEC 60269-6
- ✓ Einfache Brückbarkeit

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	 4 046356 482394
GTIN	4046356482394
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50,420 g
Zolltarifnummer	85369095
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	BE1234

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Nennquerschnitt	25 mm <sup>2</sup>
Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	3,26 W

# Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

## Technische Daten

### Allgemein

Sicherung	10,3 x 38 mm
Art der Sicherung	Glas / Keramik / ...
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	IIIa
Anschluss gemäß Norm	IEC 60269-1 / -2
Belastungsstrom maximal	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennstrom $I_N$	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung $U_N$	1000 V DC (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Offene Seitenwand	Nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

### Maße

Breite	18 mm
Länge	81 mm
Höhe NS 35/7,5	65,5 mm
Höhe NS 35/15	73 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	16
Leiterquerschnitt AWG max	3
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>

# Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

## Technische Daten

### Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	11 mm
Lehrdorn	A7
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	2 Nm
Anzugsdrehmoment max	2,5 Nm

### Normen und Bestimmungen

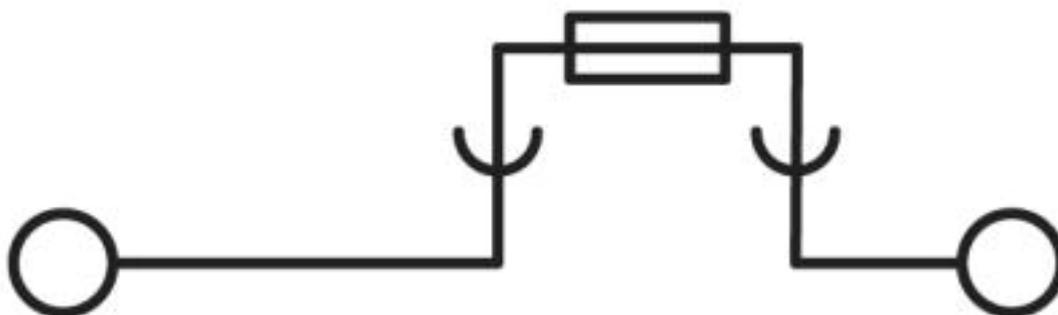
Anschluss gemäß Norm	IEC 60269-1 / -2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

Schaltplan



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100

# Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Listed / EAC

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 353282
Nennspannung UN	1000 V		
Nennstrom IN	30 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18-8		

## Sicherungsreihenklemme - UK 10,3-HESI 1000V - 3211236

### Approbationen

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01742