

# UK 10,3 HESILED 1000V - Sicherungshalter



3211249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3211249>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sicherungshalter, Art der Sicherung: Keramik, Sicherungstyp: gPV 10,3 x 38 mm nach 60269-6, Nennspannung: 1000 V DC, Nennstrom: 30 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup>- 25 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

## Ihre Vorteile

- Schnelle Identifizierung fehlerhafter Sicherungen unabhängig von der Stromrichtung, dank LED-Statusanzeige
- Für 10 x 38 gPV-Sicherungseinsätze nach IEC 60269-6
- Sicherungshalter zur Absicherung von PV-Strängen von 400 V - 1000 V DC
- Einfache Brückbarkeit

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3211249
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1234
GTIN	4046356482400
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	46,666 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,666 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Sicherungseinsatz nicht im Lieferumfang enthalten
-----------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Keramik
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W
Sicherung	gPV 10,3 x 38 mm nach 60269-6

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	2 ... 2,5 Nm
Abisolierlänge	11 mm
Lehrdorn	B6
Anschluss gemäß Norm	IEC 60269-1 / -2
Leiterquerschnitt starr	0,75 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	16 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,75 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	18 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	10 mm <sup>2</sup>
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte

# UK 10,3 HESILED 1000V - Sicherungshalter



3211249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3211249>

	Sicherung bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung	1000 V DC (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)

## Maße

Breite	17,6 mm
Höhe	79,3 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	64 mm
Tiefe auf NS 35/15	71,5 mm

## Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	IIIb
Isolierstoff	PA

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60269-1 / -2
----------------------	------------------

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

## Zeichnungen

Schaltplan



# UK 10,3 HESILED 1000V - Sicherungshalter





3211249


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3211249>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3211249>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 225908				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	30 A	6 - 4	-

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 274201				
---	--	--	--	--

 <b>EAC</b> Zulassungs-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

# UK 10,3 HESILED 1000V - Sicherungshalter



3211249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3211249>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# UK 10,3 HESILED 1000V - Sicherungshalter



3211249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3211249>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,652 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)