

# UK 10,3-CC HESILED N 72 - Sicherungshalter



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048690>

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: Class CC, Nennspannung: 72 V, Nennstrom: 30 A, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 1 mm<sup>2</sup>- 16 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

## Ihre Vorteile

- Für 10 x 38 CC-Sicherungseinsätze nach UL 4248-4
- Sicherungshalter zur Absicherung von 20 V DC ... 72 V DC
- Schnelle Identifizierung fehlerhafter Sicherungen unabhängig von der Stromrichtung, dank LED-Statusanzeige
- Einfache Brückbarkeit

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3048690
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1234
GTIN	4046356138635
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	46,575 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,575 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	TN

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Polzahl	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Keramik
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W
Sicherung	Class CC
Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V ... 72 V (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)

### Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V ... 72 V (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)
--------------------------------	--

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Abisolierlänge	15 mm
Lehrdorn	B6 A7
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-1 / -3
Leiterquerschnitt starr	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	18 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	18 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

# UK 10,3-CC HESILED N 72 - Sicherungshalter



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048690>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	30 A (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)
Belastungsstrom maximal	30 A (Strom und Spannung werden durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung	72 V (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige 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 60947-1 / -3
----------------------	------------------

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



# UK 10,3-CC HESILED N 72 - Sicherungshalter





3048690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048690>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048690>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 274201				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	30 A	18 - 4	-
Mehrleiteranschluss	600 V	30 A	18 - 6	-

 <b>UL Listed</b> Zulassungs-ID: E244294				
--	--	--	--	--

3048690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048690>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3048690

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048690>

## 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	0,582 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)