# 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 $mm^2$, Querschnitt:  1 $mm^2$- 16 $mm^2$, 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 mm² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schraubengewinde | M5 |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm |
| Abisolierlänge | 15 mm |
| Lehrdorn | B6 |
| | A7 |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60269-1 / -2 |
| Leiterquerschnitt starr | 1 mm² ... 16 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 18 ... 6 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 1 mm² ... 16 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 18 ... 6 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 1,5 mm² ... 10 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 1,5 mm² ... 10 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr | 1 mm² ... 6 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel | 1 mm² ... 6 mm² |

| | |
|---|---|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | 1,5 mm² ... 4 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse | 1,5 mm² ... 4 mm² |
| Nennquerschnitt | 16 mm² |
| 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

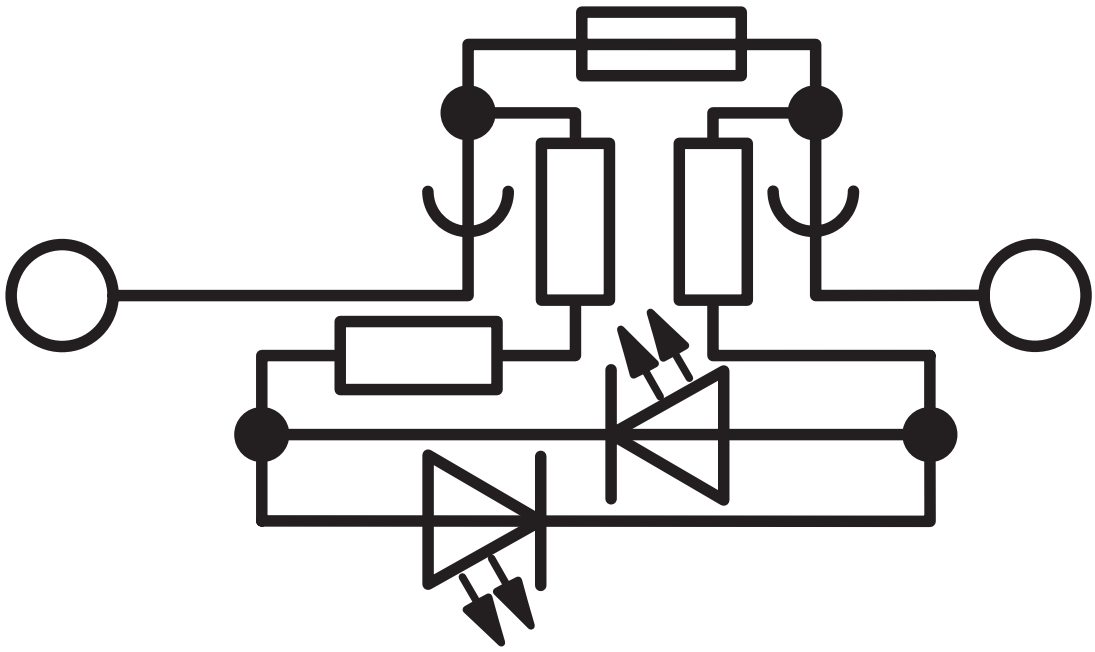
| | |
|---|---|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60269-1 / -2 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

## Zeichnungen

Schaltplan



## Zulassungen

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

**CSA**
Zulassungs-ID: 274201

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 30 A | 18 - 4 | - |
| Mehrleiteranschluss | 600 V | 30 A | 18 - 6 | - |

**UL Listed**
Zulassungs-ID: E244294

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de