

# UKK 5-HESILA 250 (6,3X32) - Sicherungsreihenklamm



e

0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

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.



Sicherungsreihenklamm, Art der Sicherung: Glas / Keramik / ..., Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 6,3 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: schwarz

## Kaufmännische Daten

|  |                  |
|--|------------------|
| Artikelnummer                            | 0711616          |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück         |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück         |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklamm |
| Produktschlüssel                         | BE1234           |
| GTIN                                     | 4017918838942    |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 37,83 g          |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 36,83 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85369095         |
| Ursprungsland                            | PL               |

e

0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Produkttyp            | Sicherungsklemme |
| Anzahl der Anschlüsse | 4                |
| Anzahl der Reihen     | 2                |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad     | 3   |

### Elektrische Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Art der Sicherung                          | Glas / Keramik / ...  |
| Bemessungsstoßspannung                     | 6 kV  |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1,02 W  |
| Sicherung                                  | G / 6,3 x 32  |
| Verlustleistung maximal                    | max. 2,5 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)               |
|  | max. 1,6 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)    |
|  | max. 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)              |
|  | max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall) |

### Anschlussdaten

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 2                 |
| Nennquerschnitt                 | 4 mm <sup>2</sup> |

### Etage 1 oben 1 unten 1

|  |  |
|--|--|
| Anschlussart   | Schraubanschluss                             |
| Schraubengewinde   | M3   |
| Anzugsdrehmoment   | 0,5 ... 0,8 Nm                               |
| Abisolierlänge   | 8 mm   |
| Lehrdorn   | A4   |
| Anschluss gemäß Norm   | IEC / EN                                     |
| Leiterquerschnitt starr  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG  | 24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)             |
| Leiterquerschnitt flexibel   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG]   | 24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)             |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)               | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)                | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |

e

0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Kunststoffhülse         |                     |
| Nennstrom               | 6,3 A               |
| Nennspannung            | 400 V               |
| Nennstrom               | 10 A                |
| Belastungsstrom maximal | 10 A                |
| Nennspannung            | 400 V               |
| Nennquerschnitt         | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Maße

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite              | 8,2 mm  |
| Höhe                | 86,5 mm |
| Tiefe auf NS 32     | 84 mm   |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 79 mm   |
| Tiefe auf NS 35/15  | 86,5 mm |

## Materialangaben

|  |                    |
|--|--------------------|
| Farbe  | schwarz (RAL 9005) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                               | V0                 |
| Isolierstoffgruppe   | I                  |
| Isolierstoff   | PA                 |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte                      | -60 °C             |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C             |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)    | 130 °C             |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22       | HL 1 - HL 3        |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 3        |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 3        |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3        |
| Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)            | 28 MJ/kg           |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)               | bestanden          |
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)     | bestanden          |
| Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)                        | bestanden          |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)   |
| Umgebungstemperatur (Montage)            | -5 °C ... 70 °C   |

# UKK 5-HESILA 250 (6,3X32) - Sicherungsreihenklemm

e



0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

|   |                 |
|---|-----------------|
| Umgebungstemperatur (Betätigung)                | -5 °C ... 70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)            | 20 % ... 90 %   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 %   |

## Normen und Bestimmungen

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC / EN |
|----------------------|----------|

## Montage

|            |           |
|------------|-----------|
| Montageart | NS 35/7,5 |
|            | NS 35/15  |
|            | NS 32     |

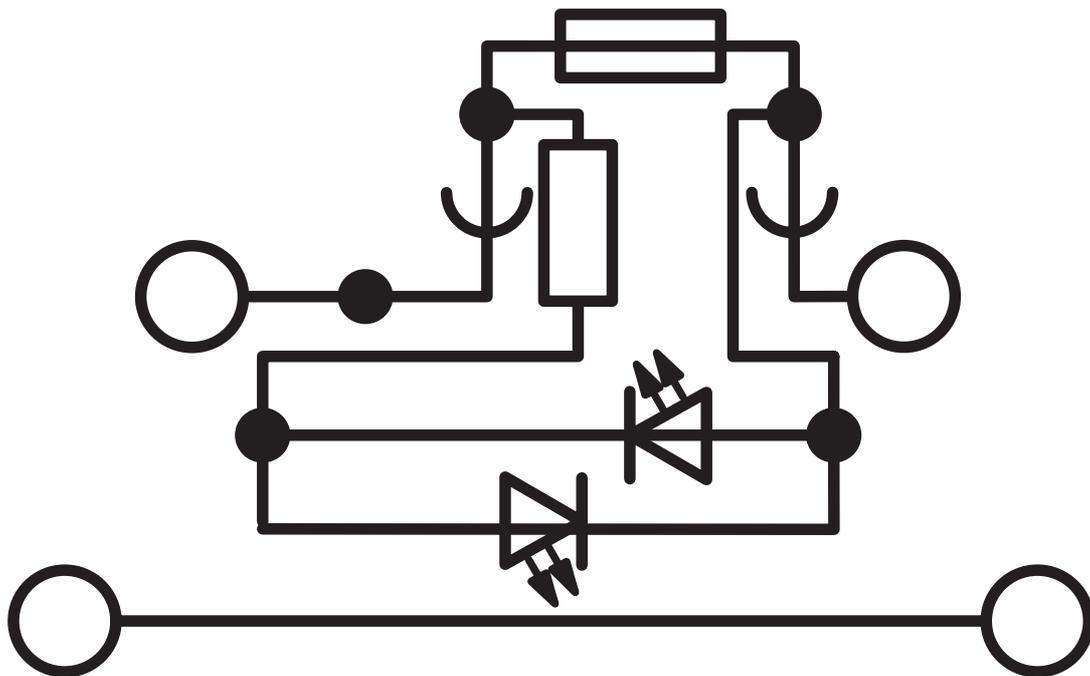
e

0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

## Zeichnungen

Schaltplan



e

0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

**CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

**EAC**  
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: E60425

|              | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| <b>B</b>     |                    |                 |                 |                           |
| obere Etage  | 300 V              | 15 A            | 26 - 10         | -                         |
| untere Etage | 300 V              | 30 A            | 26 - 10         | -                         |
| <b>C</b>     |                    |                 |                 |                           |
| obere Etage  | 300 V              | 15 A            | 26 - 10         | -                         |
| untere Etage | 300 V              | 30 A            | 26 - 10         | -                         |
| <b>D</b>     |                    |                 |                 |                           |
| obere Etage  | 600 V              | 5 A             | 26 - 10         | -                         |
| untere Etage | 600 V              | 5 A             | 26 - 10         | -                         |

**CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

e

0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000899 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

e

0711616

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0711616>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |      |
|--|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50  |
|  | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP  | 9d6a71cc-bb91-45a0-b9b3-db260459dc11 |

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)