

## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

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://download.phoenixcontact.de>)



Sicherungsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 24 - 12, Nennstrom: 32 A, Nennspannung: 400 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32,  
Art der Sicherung: Glas, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: schwarz

### Produkteigenschaften

- ☒ Varianten mit Leuchtanzeige
- ☒ Kompakte Doppelstock-Sicherungsklemme

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918155995 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Anzahl der Etagen              | 2       |
| Anzahl der Anschlüsse          | 4       |
| Farbe                          | schwarz |
| Isolierstoff                   | PA      |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0      |

#### Allgemein

|                                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sicherung                                                   | G / 6,3 x 32                        |
| Art der Sicherung                                           | Glas                                |
| Bemessungsstoßspannung                                      | 6 kV                                |
| Verschmutzungsgrad                                          | 3                                   |
| Überspannungskategorie                                      | III                                 |
| Isolierstoffgruppe                                          | I                                   |
| Anschluss gemäß Norm                                        | IEC 60947-7-1                       |
| Nennstrom I <sub>N</sub>                                    | 32 A                                |
| Nennspannung U <sub>N</sub>                                 | 400 V                               |
| Offene Seitenwand                                           | nein                                |
| Prüfspezifikation Berührschutz                              | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Handrückensicherheit                                        | gewährleistet                       |
| Fingersicherheit                                            | gewährleistet                       |
| Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C                              |

# Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

## Technische Daten

### Allgemein

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte | -60 °C |
|-----------------------------------------|--------|

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 8,2 mm  |
| Länge          | 86,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 79 mm   |
| Höhe NS 35/15  | 87 mm   |
| Höhe NS 32     | 84 mm   |

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 12                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss     |
| Abisolierlänge                                                              | 8 mm                 |
| Lehrdorn                                                                    | A4                   |
| Schraubengewinde                                                            | M3                   |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 0,5 Nm               |
| Anzugsdrehmoment max                                                        | 0,8 Nm               |

# Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141116 |
| eCl@ss 4.1 | 27141116 |
| eCl@ss 5.0 | 27141116 |
| eCl@ss 5.1 | 27141116 |
| eCl@ss 6.0 | 27141116 |
| eCl@ss 7.0 | 27141116 |
| eCl@ss 8.0 | 27141116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000899 |
| ETIM 4.0 | EC000899 |
| ETIM 5.0 | EC000899 |

### UNSPSC

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

## Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

| CSA  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                               | B     | C     |
| Nennspannung UN                                                                         | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                            | 15 A  | 15 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                           | 28-10 | 28-10 |

| UL Recognized  |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                         | B     | C     |
| Nennspannung UN                                                                                   | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                      | 30 A  | 30 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                     | 26-10 | 26-10 |

## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Approbationen

| cUL Recognized  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                        | B     | C     |
| Nennspannung UN                                                                                  | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                     | 30 A  | 30 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 26-10 | 26-10 |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  US |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

#### Brücke

VS - 3004207



FBRI 10-8 N - 2772080



#### Klemmenmarker unbeschriftet

## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



---

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



---

UC-TM 8 - 0818072



---

UCT-TM 8 - 0828740



---

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



---

UC-TMF 8 - 0818137



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

---

UCT-TMF 8 - 0828748



### Tragschiene

---

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



---

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



---

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



---

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



---

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

---

#### Klemmenmarker beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



---

UC-TM 8 CUS - 0824597



---

UCT-TM 8 CUS - 0829616



---

ZBF 8 CUS - 0825030



---

UC-TMF 8 CUS - 0824654



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



---

### Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



---

CLIPFIX 35-5 - 3022276



---

E/NS 35 N - 0800886



---

E/UK - 1201442



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

### Zubehör

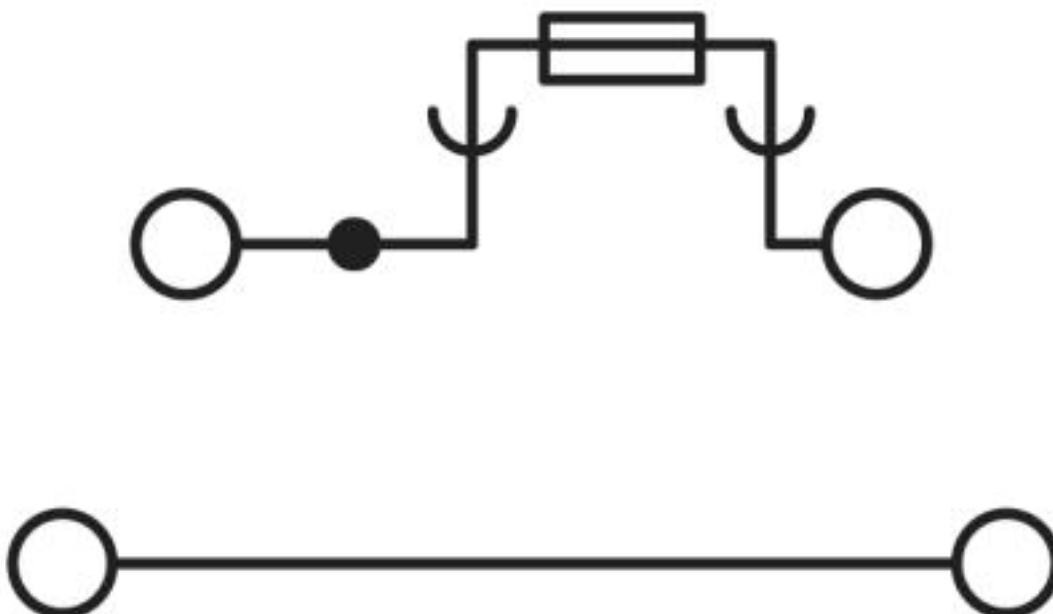
E/UK 1 - 1201413



---

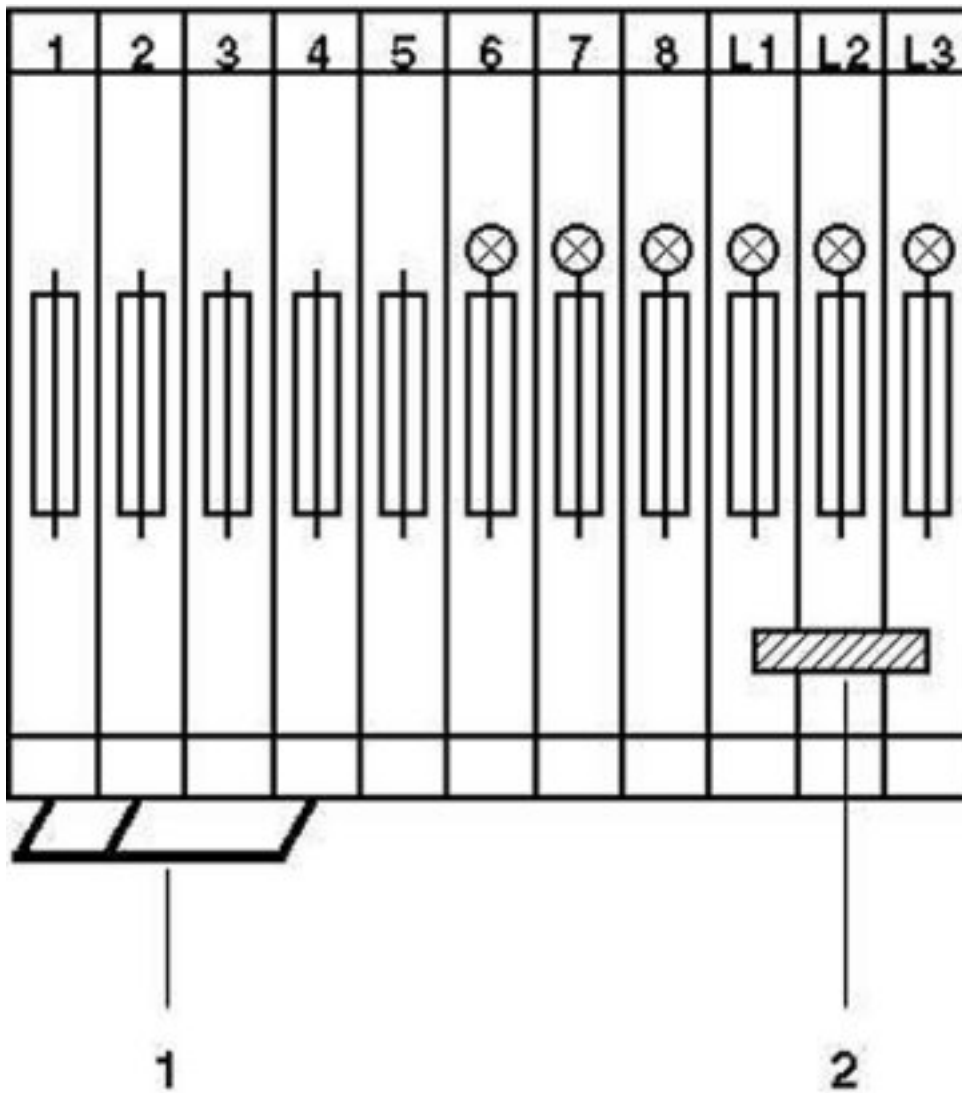
### Zeichnungen

#### Schaltplan



## Sicherungsreihenklemme - UKK 5-HESI (6,3X32) - 3007217

Schaltplan



1 = Feste Brücke  
2 = Einlegebrücke

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>