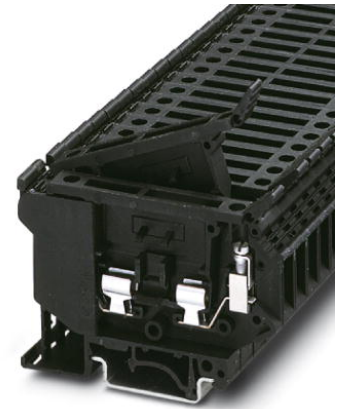


## UK 5-HESILA 250

Artikelnummer: 3004142

Abbildung zeigt die Variante UK 5-HESI



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3004142>

Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsatz, Querschnitt: 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, Breite: 8,2 mm, Farbe: schwarz

### Kaufmännische Daten

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)          | <br>4 017918 090661 |
| Verkaufsgruppe      | A040                                                                                                  |
| VPE                 | 50 stk.                                                                                               |
| Zolltarif           | 85369085                                                                                              |
| Katalogseitenangabe | Seite 438 (CL1-2011)                                                                                  |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.06.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Allgemein

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Anzahl der Etagen     | 1       |
| Anzahl der Anschlüsse | 2       |
| Farbe                 | schwarz |
| Isolierstoff          | PA      |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
|--------------------------------|----|

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 8,2 mm  |
| Länge          | 72,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 56,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 64 mm   |
| Höhe NS 32     | 61,5 mm |

#### Technische Daten

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Sicherung                      | G / 5 x 20                   |
| Art der Sicherung              | Glas                         |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC  |
| Bemessungsstoßspannung         | 6 kV                         |
| Verschmutzungsgrad             | 3                            |
| Überspannungskategorie         | III                          |
| Isolierstoffgruppe             | I                            |
| Anschluss gemäß Norm           | IEC 60947-7-3                |
| Nennstrom $I_N$                | 6,3 A                        |
| Nennspannung $U_N$             | 500 V (als Sicherungsklemme) |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC  |
| Strombereich Leuchtanzeige     | 0,5 mA ... 1 mA              |

#### 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.                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss     |
| Abisolierlänge                                                              | 8 mm                 |
| Lehrdorn                                                                    | A4                   |
| Schraubengewinde                                                            | M3                   |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 0,5 Nm               |
| Anzugsdrehmoment max                                                        | 0,8 Nm               |

#### Approbationen



Approbationen

ABS, CSA, GL, GOST, LR, UL

#### Zubehör

| Artikel        | Bezeichnung | Beschreibung                            |
|----------------|-------------|-----------------------------------------|
| <b>Brücken</b> |             |                                         |
| 3118151        | EBS 2- 8    | Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau  |
| 3118148        | EBS 3- 8    | Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau  |
| 3118135        | EBS 10- 8   | Einlegebrücke, Polzahl: 10, Farbe: grau |

#### Markierung

|         |                  |                                                                                   |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1007235 | SBS 8:UNBEDRUCKT | Kennzeichnungskarten für Reihenklemmen, Farbe: weiß                               |
| 1050512 | ZB 8:SO/CMS      | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |

#### Montage

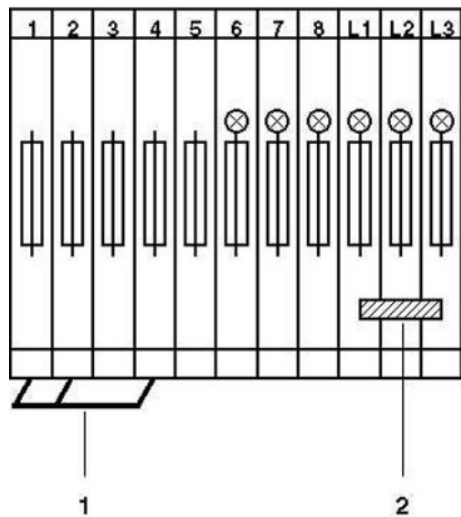
|         |                               |                                                                                                                                                                                  |
|---------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3022218 | CLIPFIX 35                    | Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau |
| 1201442 | E/UK                          | Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5                                                                                                                      |
| 1201028 | NS 32 AL UNPERF 2000MM        | G-Profil 32 mm (NS 32)                                                                                                                                                           |
| 1201280 | NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM | G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                           |
| 1201358 | NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM  | G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                                           |
| 1201002 | NS 32 PERF 2000MM             | G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                                              |
| 1201015 | NS 32 UNPERF 2000MM           | G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                                            |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM   | Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                                  |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM        | Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm                                                              |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM      | Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                                   |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM     | Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm                                                |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM     | Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                      |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM          | Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm                                                               |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM        | Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                                    |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM    | Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                       |
| 3004207 | VS                            | Verbindungsstift, Länge: 1000 mm, Farbe: grau                                                                                                                                    |

#### Werkzeug

|         |             |                                                                                                                                                       |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Zeichnungen

### Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten