

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsatz,
Querschnitt: 0,14 - 4 mm², AWG: 26 - 10, Breite: 6,2
mm, Farbe: schwarz

Abbildung zeigt die Variante UT 4-HESILED 24

| | |
|---------------------|------------------------|
| Artikelnummer | 3046100 |
| Artikelbezeichnung | UT 4-HESILA 250 (5X20) |
| EAN | 4017918960957 |
| VPE | 50 Stück |
| Zolltarif | 85369010 |
| Katalogseitenangabe | Seite 22 (NTK-2005) |

► Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|---------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | schwarz |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 6,2 mm |
| Länge | 56,8 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 73 mm |
| Höhe NS 35/15 | 80,5 mm |

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---|
| Sicherung | G / 5 x 20 |
| Art der Sicherung | Glas |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC ... 250 V AC |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC/ DIN VDE |
| Nennstrom I_N | 6,3 A |
| Nennspannung U_N | 250 V (bei Verwendung als Sicherungsklemme) |
| Nennspannung U_N | 400 V (bei Verwendung als Trennklemme) |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC ... 250 V AC |
| Strombereich Leuchtanzeige | 0,5 mA ... 2,5 mA |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 10 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 9 mm |
| Lehrdorn | A4 |
| Schraubengewinde | M 3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,6 Nm |

► Approbationen

Approbationslogos



CUL

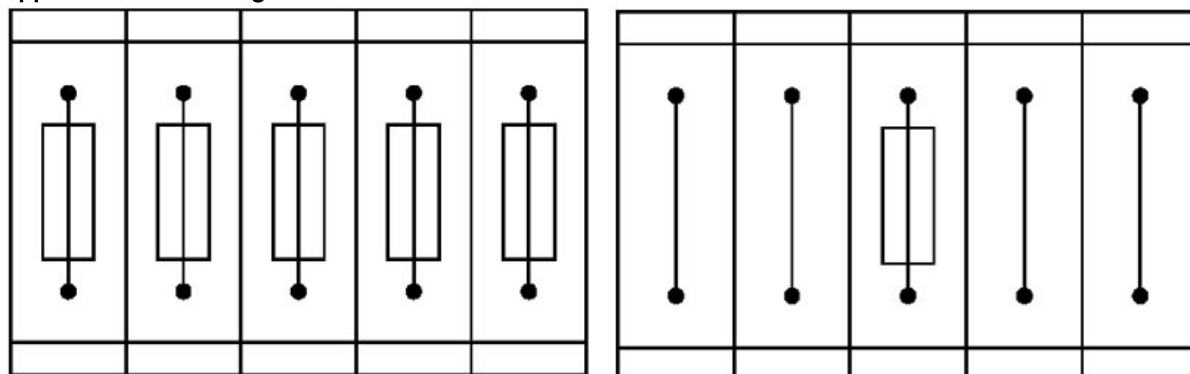
| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 6,3 A |
| AWG/kcmil | 26-10 |

UL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 6,3 A |
| AWG/kcmil | 26-10 |

► Zeichnungen

Applikationszeichnung



► Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|------------------------|--|
| Brücken | | |
| 3030336 | FBS 2-6 | Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 2-polig, Farbe: rot |
| 3030242 | FBS 3-6 | Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 3-polig, Farbe: rot |
| 3030255 | FBS 4-6 | Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 4-polig, Farbe: rot |
| 3030349 | FBS 5-6 | Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 5-polig, Farbe: rot |
| 3030271 | FBS 10-6 | Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 10-polig, Farbe: rot |
| 3030365 | FBS 20-6 | Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 20-polig, Farbe: rot |
| Markierung | | |
| 0811228 | X-PEN 0,35 | Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Zackband unbedruckt, 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit dem B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Verpackung ist ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß |
| 1050017 | ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN | Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß |
| 1050020 | ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN | Zackband, 10-teilig, quer bedruckt: mit fortlaufenden Zahlen, 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß |
| 5060906 | ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß |
| 1050295 | ZB 5:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
| 1051016 | ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN | Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß |
| 5060935 | ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 6,2 mm, Farbe: weiß |
| 1050499 | ZB 6:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |

Montage

| | | |
|---------|--------------------------------|---|
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1207640 | NS 35/ 7,5 PERF 755MM | Tragschiene NS 35, Höhe 7,5 mm, Länge 755 mm |
| 1207653 | NS 35/ 7,5 PERF 955MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 955 mm |
| 1207666 | NS 35/ 7,5 PERF 1155MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 1155 mm |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1207679 | NS 35/15 PERF 755MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 755 mm |
| 1207682 | NS 35/15 PERF 955MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 955 mm |
| 1207695 | NS 35/15 PERF 1155MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 1155 mm |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 3004207 | VS | Verbindungsstift, zum Koppeln von Trennmessern, aus Kunststoff, 1m lang |

Werkzeug

| | | |
|---------|-------------|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung |
|---------|-------------|---|

► Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten