**Auszug aus dem Online-Katalog**

# ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)

Artikelnummer: 3025590

Abbildung zeigt die Variante ZFK 6-DREHSI 24 (5X20)



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3025590

Zugfederklemme-Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsätze mit Schraubkappe, Querschnitt: 0,5 - 6 mm², Breite: 12 mm, Farbe: schwarz

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.09.2006

| Kaufmännische Daten | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4017918154714 |
| VPE | 25 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01651 |
| Katalogseitenangabe | Seite 115 (CL-2009) |

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 | V0 |

**Maße**

| | |
|---|---|
| Breite | 12 mm |
| Länge | 86,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 56,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 64 mm |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Sicherung | G / 5 x 20 / 6,3 x 32 |
| 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 $I_N$ | 10 A (Bei Verwendung als Trennklemme. Mit Sicherung wird der Strom durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.) |
| Nennspannung $U_N$ | 800 V (Bei Verwendung als Trennklemme. Mit Sicherung wird die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt.) |
| Verlustleistung | (auf Anfrage) |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
| Strombereich Leuchtanzeige | 0,5 mA ... 2,5 mA |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,5 mm² |
| Leiterquerschnitt starr max | 10 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 6 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 20 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 8 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 6 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,5 mm² |

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 6 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1,5 mm² |
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge | 12 mm |

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | CUL, UL |

**CUL**

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$ | 20 A |
| AWG/kcmil | 20-8 |

**UL**

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$ | 20 A |
| AWG/kcmil | 20-8 |

## Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| **Brücken** | | |
| 0200075 | FBI 2-12 | Feste Brücke, Polzahl: 2, Farbe: aluminium |
| 0203454 | FBI 10-12 | Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben |
| **Markierung** | | |
| 0804934 | ZBFM 8:SO/CMS | Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 50-teilig, trennbar, 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 |
| 1201413 | E/UK 1 | Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, 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 |
| 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 |
| 2770066 | TS-U3K 2,5 | Trennscheibe, Farbe: grau |

**Werkzeug**

| | | |
|---|---|---|
| 1204520 | SZF 2-0,8X4,0 | Schraubendreher, Klinge: 0,8 x 4,0 x 100 mm, Länge 180 mm |

## Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten