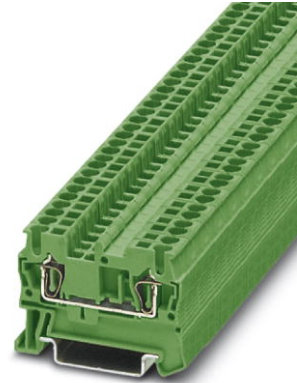


ST 2,5 GN

Artikelnummer: 3037106

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3037106>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,
Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Breite: 5,2 mm,
Farbe: grün, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

**Kaufmännische Daten**

| | |
|----------------|----------|
| GTIN (EAN) | |
| Verkaufsgruppe | A600 |
| VPE | 50 stk. |
| Zolltarif | 85369010 |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003



<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 | grün |

| | |
|--------------------------------|----|
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Länge | 48,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 36,5 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 31 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 24 A (bei 2,5 mm ²) |
| Nennspannung U _N | 800 V |
| Offene Seitenwand | ja |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm ² |
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A3 |

Approbationen



Approbationen

BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, LR, NK, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex:

IECEX, KEMA-EX

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|-----------------------------|--|
| Brücken | | |
| 3030161 | FBS 2-5 | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| 3030174 | FBS 3-5 | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot |
| 3030187 | FBS 4-5 | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot |
| 3030190 | FBS 5-5 | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot |
| 3030213 | FBS 10-5 | Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot |
| 3030226 | FBS 20-5 | Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot |
| Markierung | | |
| 3030941 | WST 2,5 | Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 5,2 mm |
| 1050295 | ZB 5:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
| 0803647 | ZBFM 5:SO/CMS | Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 120-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben |
| Montage | | |
| 3030721 | ATP-ST 4 | Abteilungstrennplatte, Länge: 61 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 42 mm, Farbe: grau |
| 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 |
| 3030417 | D-ST 2,5 | Abschlussdeckel, Länge: 48,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29,1 mm, Farbe: grau |
| 1201442 | E/UK | Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5 |
| 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 |

Stecker/Adapter

| | | |
|---------|-------------|------------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz |
| 0201744 | MPS-MT | Prüfstecker |
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3030983 | PS-5 | Prüfadapter, Farbe: rot |
| 0201647 | RPS | Reduzierstecker, Farbe: grau |

Werkzeug

| | | |
|---------|---------------|--|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|---------------|--|

Zeichnungen

Diagramm

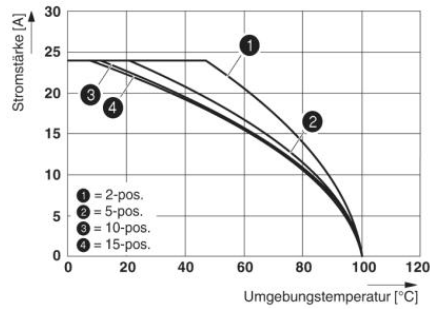


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme ST 2,5... in Verbindung mit dem Stecker SP 2,5

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten