

STTBS 2,5

Artikelnummer: 3038464

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038464>

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



Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918902162 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01632 |
| Katalogseitenangabe | Seite 146 (CL-2009) |

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 | 2 |
| Anzahl der Anschlüsse | 4 |
| Farbe | grau |

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

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Länge | 78 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 55 mm |
| Höhe NS 35/15 | 62,5 mm |

Technische Daten

| | |
|------------------------|---------------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I_N | 22 A |
| Nennspannung U_N | 500 V |

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

Approbationen Ex: IECEX, PTB

CSA

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 20 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

CUL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 5 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

UL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 5 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

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 |
| 3038930 | FBS 50-5 | Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot |

Markierung

| | | |
|---------|---------|---------------------------------------------------|
| 3030941 | WST 2,5 | Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 5,2 mm |
|---------|---------|---------------------------------------------------|

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 |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau |
| 3038503 | D-STTBS 2,5 | Abschlussdeckel, Länge: 78 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 54,5 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 |
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3030983 | PS-5 | Prüfadapter, Farbe: rot |

Werkzeug

| | | |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------|

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten