

STS 2,5-QUATTRO

Artikelnummer: 3031746

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031746>

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



| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918193294 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01631 |
| Katalogseitenangabe | Seite 144 (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 | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 4 |
| Farbe | grau |

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

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Länge | 51 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 43 mm |
| Höhe NS 35/15 | 50,5 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Belastungsstrom maximal | 28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.) |
| 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 ABS, BV, CCA, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, SEV, UL

Approbationen Ex: IECEX, PTB

CSA

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 20 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

CUL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 20 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

UL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 20 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|-------------|--------------|
|---------|-------------|--------------|

Markierung

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

Montage

| | | |
|---------|-----------|---|
| 3031762 | D-ST5 2,5 | Abschlussdeckel, Länge: 51 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 43 mm, Farbe: grau |
|---------|-----------|---|

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 |

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