

ST 4-QUATTRO BU

Artikelnummer: 3031458

Abbildung zeigt die Variante ST 4-QUATTRO in der Farbe grau

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031458>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,
Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm,
Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918186906 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01631 |
| Katalogseitenangabe | Seite 91 (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 | blau |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Zubehör Brücken | 3030242 FBS 3-6 32 A |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 6,2 mm |
| Länge | 87 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 44 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 40 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 32 A |
| Nennspannung U _N | 800 V |
| Offene Seitenwand | ja |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 10 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 4 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 | 1 mm ² |
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A4 |

Approbationen



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

Approbationen Ex: IECEX, KEMA-EX

CSA

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 30 A |
| AWG/kcmil | 28-10 |

CUL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 30 A |
| AWG/kcmil | 28-10 |

UL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 30 A |
| AWG/kcmil | 28-10 |

Zubehör

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

Brücken

| | | |
|---------|---------|-------------------------------------|
| 3030336 | FBS 2-6 | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| 3030242 | FBS 3-6 | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot |
| 3030255 | FBS 4-6 | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot |
| 3030349 | FBS 5-6 | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot |

| | | |
|---------|----------|--------------------------------------|
| 3030271 | FBS 10-6 | Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot |
| 3030365 | FBS 20-6 | Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot |

Markierung

| | | |
|---------|---------------|---|
| 3030954 | WST 4 | Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 6,2 mm |
| 1050499 | ZB 6:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
| 0803650 | ZBFM 6:SO/CMS | Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 100-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben |

Montage

| | | |
|---------|-----------------------------|--|
| 3030815 | ATP-ST QUATTRO | Abteilungstrennplatte, Länge: 90,9 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 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 |
| 3030527 | D-ST 4-QUATTRO | Abschlussdeckel, Länge: 87 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau |
| 3036615 | DS-ST 4 | Deckelsegment, Länge: 87 mm, Höhe: 36,5 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

| | | |
|---------|-----------|------------------------------|
| 3002885 | ISH 4/0,5 | Isolierhülse, Farbe: grau |
| 3002898 | ISH 4/1,0 | Isolierhülse, Farbe: schwarz |
| 0201744 | MPS-MT | Metallteil |

| | | |
|---------|-------|------------------------------|
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3030996 | PS-6 | Prüfadapter, Farbe: rot |
| 0201647 | RPS | Reduzierstecker, Farbe: grau |

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