

UT 4-TG

Artikelnummer: 3046142



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3046142>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,
Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Nennstrom: 20 A,
Nennspannung: 400 V, Länge: 57,8 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau,
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918975579 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01841 |
| Katalogseitenangabe | Seite 52 (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 | 2 |
| Farbe | grau |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Zubehör Brücken | 3030271 FBS 10-6 32 A |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 6,2 mm |
| Länge | 57,8 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 55 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 20 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 20 A |
| Nennspannung U _N | 400 V |
| Offene Seitenwand | nein |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| 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 starr min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 1,5 mm ² |

| | |
|---|----------------------|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 1,5 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 | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 9 mm |
| Lehrdorn | A4 |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,6 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,8 Nm |

Approbationen



Approbationen

CSA, CUL, UL

CSA

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 16 A |
| AWG/kcmil | 26-10 |

CUL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 16 A |
| AWG/kcmil | 26-10 |

UL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 16 A |
| AWG/kcmil | 26-10 |

| 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 |
| 3032224 | FBS 50-6 | Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot |
| Montage | | |
| 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 |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1207640 | NS 35/ 7,5 PERF 755MM | Tragschiene NS 35, Höhe 7,5 mm, Länge 755 mm |
| 1207653 | NS 35/ 7,5 PERF 955MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 955 mm |
| 1207666 | NS 35/ 7,5 PERF 1155MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 1155 mm |
| 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 |
| 1207679 | NS 35/15 PERF 755MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 755 mm |
| 1207682 | NS 35/15 PERF 955MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 955 mm |
| 1207695 | NS 35/15 PERF 1155MM | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 1155 mm |
| 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 |

| | | |
|---------|------|---|
| 3036796 | P-CO | Bauelementenstecker, Nennstrom: 6 A, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
|---------|------|---|

Stecker/Adapter

| | | |
|---------|--------------------|---|
| 3032460 | P-CO 1N4007/L-R | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
| 3032457 | P-CO 1N4007/R-L | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
| 3036783 | P-DI | Trennstecker, Länge: 10,5 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 23,1 mm, Farbe: orange |
| 3038956 | P-FIX | Durchgangsverbinder, Länge: 10,5 mm, Breite: 4 mm, Farbe: grau |
| 3036806 | P-FU 5X20 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3036835 | P-FU 5X20 LA 250 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3036819 | P-FU 5X20 LED 24 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3036822 | P-FU 5X20 LED 60 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046498 | P-FU 6,3X32 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 630 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046524 | P-FU 6,3X32 LA 250 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 250 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046508 | P-FU 6,3X32 LED 24 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 24 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046511 | P-FU 6,3X32 LED 60 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 60 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3030996 | PS-6 | Prüfadapter, Farbe: rot |

Werkzeug

| | | |
|---------|-------------|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung |
|---------|-------------|---|

Ergänzende Produkte

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------------|--------------------|---|
| Montage | | |
| 3036796 | P-CO | Bauelementenstecker, Nennstrom: 6 A, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
| Stecker/Adapter | | |
| 3032460 | P-CO 1N4007/L-R | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
| 3032457 | P-CO 1N4007/R-L | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
| 3036783 | P-DI | Trennstecker, Länge: 10,5 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 23,1 mm, Farbe: orange |
| 3038956 | P-FIX | Durchgangsverbinder, Länge: 10,5 mm, Breite: 4 mm, Farbe: grau |
| 3036806 | P-FU 5X20 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3036835 | P-FU 5X20 LA 250 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3036819 | P-FU 5X20 LED 24 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3036822 | P-FU 5X20 LED 60 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046498 | P-FU 6,3X32 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 630 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046524 | P-FU 6,3X32 LA 250 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 250 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046508 | P-FU 6,3X32 LED 24 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 24 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046511 | P-FU 6,3X32 LED 60 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 60 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |

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