

UT 35-PE

Artikelnummer: 3044241

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044241>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,
Schraubanschluss, Querschnitt: 1,5 mm² - 35 mm², AWG 16 - 2,
Breite: 16 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918977580 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01803 |
| Katalogseitenangabe | Seite 34 (CL-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2005



<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-gelb |

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

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 16 mm |
| Länge | 60,2 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 65,7 mm |
| Höhe NS 35/15 | 73,2 mm |

Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 125 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-2 |
| Nennstrom I _N | 125 A |
| Offene Seitenwand | nein |

Anschlussdaten

| | |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 35 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 35 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 16 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 2 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 35 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 35 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 16 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 10 mm ² |

| | |
|---|---------------------|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 10 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 10 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 18 mm |
| Lehrdorn | B9 |
| Schraubengewinde | M6 |
| Anzugsdrehmoment min | 3,2 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 3,7 Nm |

Approbationen



Approbationen CB, CSA, CUL, GL, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex: IECEX, KEMA-EX

CSA

| | |
|-----------|------|
| AWG/kcmil | 14-0 |
|-----------|------|

CUL

| | |
|-----------|------|
| AWG/kcmil | 14-2 |
|-----------|------|

UL

| | |
|-----------|------|
| AWG/kcmil | 14-2 |
|-----------|------|

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|--------------------|--|
| Allgemein | | |
| 3047280 | RB UT 35-ST(2,5/4) | Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |

Brücken

| | | |
|---------|------------------|--|
| 3005963 | FBS 2-16 | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| 3047277 | RB UT 35-(2,5/4) | Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |

Markierung

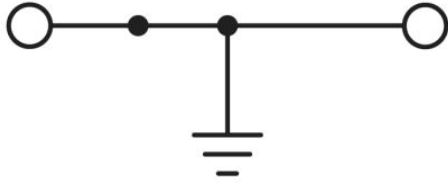
| | | |
|---------|-------------------|---|
| 3047387 | WS UT 35 | Warnschild für UT-Klemmen |
| 0811228 | X-PEN 0,35 | Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm |
| 0811998 | ZB 15,LGS:L1-N,PE | Zackband, längs bedruckt: 5-teilig, L1, L2, L3, N, PE, Farbe: weiß |
| 0811985 | ZB 15:SO/CMS | Zackband, 5-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
| 0811972 | ZB 15:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 5-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 15 mm, Farbe: weiß |

Montage

| | | |
|---------|-----------------------------|---|
| 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 |
| 0706647 | TPNS-UK | Trennplatte, Länge: 80 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 70 mm, Farbe: grau |

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