

UT 6 BU

Artikelnummer: 3044144

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044144>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,
Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 10 mm², AWG 24 - 8,
Breite: 8,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918960421 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01800 |
| Katalogseitenangabe | Seite 27 (CL-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
26.10.2006



<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 | blau |

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Zubehör Brücken | 3047251 RB UT 6-(2,5/4) |

Maße

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

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Belastungsstrom maximal | 57 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 41 A |
| Nennspannung U _N | 1000 V |
| Offene Seitenwand | ja |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 10 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 10 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 8 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 6 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 2,5 mm ² |

| | |
|---|----------------------|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 2,5 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 | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A5 |
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment min | 1,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 1,8 Nm |

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, DNV, GL, LR, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex:

IECEX, KEMA-EX

CSA

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 50 A |
| AWG/kcmil | 24-8 |

CUL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 50 A |
| AWG/kcmil | 24-8 |

UL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 600 V |
| Nennstrom I _N | 50 A |
| AWG/kcmil | 24-8 |

| Zubehör | | |
|-------------------|-----------------------------|---|
| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
| Allgemein | | |
| 3047264 | RB UT 6-ST(2,5/4) | Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| Brücken | | |
| 3030284 | FBS 2-8 | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| 3030297 | FBS 3-8 | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot |
| 3030307 | FBS 4-8 | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot |
| 3030310 | FBS 5-8 | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot |
| 3032470 | FBS 6-8 | Steckbrücke, Polzahl: 6, Farbe: rot |
| 3047251 | RB UT 6-(2,5/4) | Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| Markierung | | |
| 3047345 | WS UT 6 | Warnschild für UT-Klemmen |
| 0811228 | X-PEN 0,35 | Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm |
| 1052015 | ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN | Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß |
| 5060896 | ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Klemmenbreite: 8,2 mm, Farbe: weiß |
| 1050512 | ZB 8:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
| Montage | | |
| 3047167 | ATP-UT | Abteilungstrennplatte, Länge: 50 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 48 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 |
| 3047028 | D-UT 2,5/10 | Abschlussdeckel, Länge: 47,7 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,4 mm, Farbe: grau |
| 3047235 | D-UT 2,5/10 BU | Abschlussdeckel, Länge: 48 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,4 mm, Farbe: blau |
| 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 |

Stecker/Adapter

| | | |
|---------|-------|--------------------------|
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3031005 | PS-8 | Prüfadapter, Farbe: rot |

Werkzeug

| | | |
|---------|-------------|---|
| 1205066 | SZS 1,0X4,0 | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit 10 mm ² und 16 mm ² Anschlussquerschnitt, Klinge: 1,0 x 4,0 mm |
|---------|-------------|---|

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