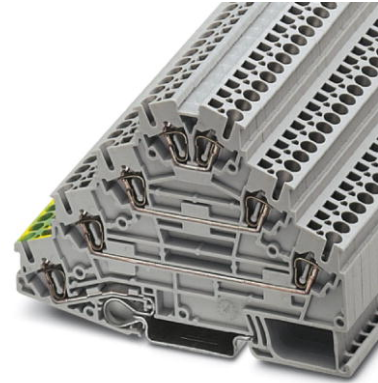


ST 2,5-PE/3L

Artikelnummer: 3036055



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036055>

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) |  |
| Verkaufsgruppe | A634 |
| VPE | 50 stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Katalogseitenangabe | Seite 105 (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 | 4 |
| Anzahl der Anschlüsse | 7 |
| Farbe | grau |

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

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Länge | 98,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 73,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 81 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 26 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
| Nennstrom I _N | 20 A |
| 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

CSA, CUL, GOST, UL

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|-------------------------|---|
| Markierung | | |
| 3030941 | WST 2,5 | Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 5,2 mm |
| 0800190 | ZB 5 /VT-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: violett |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Zackband unbedruckt, 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit dem B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Verpackung ist ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß |
| 1050127 | ZB 5,LGS:1-9 | Zackband, längs bedruckt: 9-teilig, mit den Zahlen 1-9, Farbe: weiß |
| 1050017 | ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN | Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Farbe: weiß |
| 1050033 | ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN | Zackband, längs bedruckt: 10-teilig, mit gleichen Zahlen 1/1/1, 2/2/2 usw. bis 100, Farbe: weiß |
| 1050415 | ZB 5,LGS:L1-N,PE | Zackband, längs bedruckt, Streifen mit 10 Schildchen, L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Farbe: weiß |
| 1050020 | ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN | Zackband, 10-teilig, quer bedruckt: mit fortlaufenden Zahlen, 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Farbe: weiß |
| 5061536 | ZB 5/BU-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: blau |
| 5061497 | ZB 5/GN-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: grün |
| 1050211 | ZB 5/OG,LGS: 10-100 | Zackband, längs bedruckt: 10-teilig, mit den Zahlen 10/20/30-100 (für Dekadenbeschriftung), Farbe: orange |
| 5061471 | ZB 5/RD-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: rot |

| | | |
|---------|------------------------|--|
| 5060906 | ZB 5/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, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß |
| 5061510 | ZB 5/YE-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: gelb |
| 1050295 | ZB 5:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
| 0807180 | ZBFM 5/OG:UNBEDRUCKT | Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 120-teilig, 10 Streifen à 12 Schilder, ausreichend für 120 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 5,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: orange |
| 0803595 | ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT | Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 120-teilig, 10 Streifen à 12 Schilder, ausreichend für 120 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 5,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: weiß |
| 0803647 | ZBFM 5:SO/CMS | Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 120-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben |

Montage

| | | |
|---------|----------------|---|
| 3036673 | D-ST 2,5-PE/3L | Abschlussdeckel, Länge: 98,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 73 mm, Farbe: grau |
|---------|----------------|---|

Stecker/Adapter

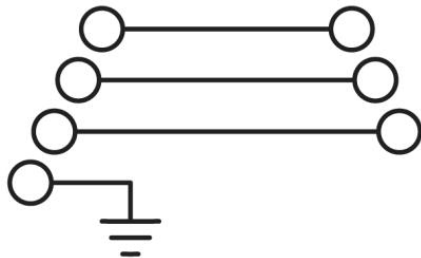
| | | |
|---------|------|-------------------------|
| 3030983 | PS-5 | Prüfadapter, Farbe: rot |
|---------|------|-------------------------|

Werkzeug

| | | |
|---------|---------------|--|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|---------------|--|

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten