

PITTB 2,5-DIO/U-O

Artikelnummer: 3210936

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210936>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schenkelfederanschluss,
Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Nennstrom: 20 A,
Nennspannung: 500 V, Länge: 68 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau,
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN (EAN) | 4046356419031 |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01642 |
| Katalogseitenangabe | Seite 198 (CL-2009) |

<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 | 2 |
| Anzahl der Anschlüsse | 4 |
| Farbe | grau |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Maße

| | |
|--------|--------|
| Breite | 5,2 mm |
|--------|--------|

| | |
|----------------|---------|
| Länge | 68 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 55 mm |

Technische Daten

| | |
|------------------------|-------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Nennstrom I_N | 20 A |
| Nennspannung U_N | 500 V |

Anschlussdaten

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| 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 | Schenkelfederanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A3 |

Approbationen



Approbationen

CUL, UL

CUL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 0,5 A |
| AWG/kcmil | 24-12 |

UL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 0,5 A |
| AWG/kcmil | 24-12 |

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brücken | | |
| 3030161 | FBS 2-5 | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| 3030174 | FBS 3-5 | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot |
| 3030187 | FBS 4-5 | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot |
| 3030190 | FBS 5-5 | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot |
| 3030213 | FBS 10-5 | Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot |
| 3030226 | FBS 20-5 | Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot |
| 3038930 | FBS 50-5 | Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot |
| Markierung | | |
| 0800967 | STP 5-2 | Doppelschildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme STTB 2,5 und STTB 4, beschriftbar mit ZB 5 oder ZBF 5 |
| 0800970 | STP 5-2/S | Doppelschildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme ZFKK 1,5, mit MSTBV- oder ICV-Abgriff |
| 0818108 | UC-TM 5 | UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut, 96-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß |
| 0824581 | UC-TM 5 CUS | UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut, bedruckbar nach Kundenwunsch |
| 0819796 | UC-TMF 5L | UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Flach-Zackbandnut, 192-teilig, beschriftbar mit CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß |
| 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 |
| 1050295 | ZB 5:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |

Montage

| | | |
|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030747 | ATP-STTB 4 | Abteilungstrennplatte, Länge: 88,7 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 53 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 |
| 3030459 | D-STTB 2,5 | Abschlussdeckel, Länge: 67,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 47,5 mm, Farbe: grau |
| 0801704 | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Aluminium, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 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 |
| 1208131 | NS 35/ 7,5 PERF/... | Tragschiene, Farbe: silberfarben |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1208115 | NS 35/ 7,5 UNPERF/... | Tragschiene, Farbe: silberfarben |
| 1208128 | NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/... | Tragschiene, Farbe: silberfarben |
| 0801377 | NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM | Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben |
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 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 |
| 1208144 | NS 35/15 UNPERF/... | Tragschiene, Farbe: silberfarben |
| 1208157 | NS 35/15 UNPERF/SO/... | Tragschiene, Farbe: silberfarben |
| 1206586 | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |

Stecker/Adapter

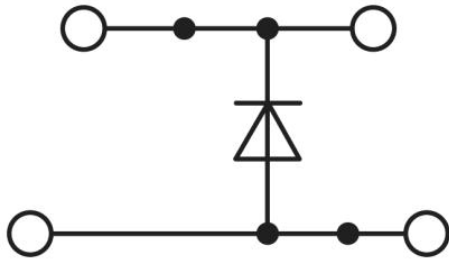
| | | |
|---------|-------------|------------------------------------|
| 3036725 | DP PS-5 | Distanzplatte, Farbe: rot |
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz |
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3030983 | PS-5 | Prüfadapter, Farbe: rot |

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