

Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Breite: 10,2 mm, Höhe: 49,5 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung aufengstem Raum
- Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4046356494809 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | blau |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |
| Anwendungsbereich | Maschinenbau |
| Anwendungsbereich | Anlagenbau |

Allgemein

| | |
|-----------------------------------|---|
| Belastungsstrom maximal | 70 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I_N | 57 A |
| Nennspannung U_N | 1000 V |
| Offene Seitenwand | ja |

Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Technische Daten

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 10,2 mm |
| Länge | 67,7 mm |
| Höhe | 49,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 50,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 58 mm |

Anschlussdaten

| | |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 20 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 6 |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 10 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 20 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 8 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 10 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse 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 | 4 mm ² |
| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
| Abisolierlänge | 18 mm |
| Lehrdorn | A6 |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |

Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Klassifikationen

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

UNSPSC

| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approbationen

GOST / UL Recognized / cUL Recognized / GL / CSA / LR / GOST / VDE Zeichengenehmigung / IEC EE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

GOST

UL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 60 A | 60 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-6 | 20-6 |

cUL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 60 A | 60 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-6 | 20-6 |

GL

CSA

Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Approbationen

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 55 A | 55 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-6 | 20-6 |

LR



VDE Zeichengenehmigung

| | |
|----------------------------|--------|
| Nennspannung UN | 1000 V |
| Nennstrom IN | 57 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.5-10 |

IECEE CB Scheme

| | |
|----------------------------|--------|
| Nennspannung UN | 1000 V |
| Nennstrom IN | 57 A |
| mm ² /AWG/kcmil | |

cULus Recognized

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Abschlussdeckel

D-PT 10 - 3212057



Documentation

PT-IL - 3208090



Brücke

FBS 2-10 - 3005947



RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



TMT (EX9,5)R - 0828295



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Zubehör

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>