

Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

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 - 10 mm², AWG: 20 - 8, Breite: 8,2 mm, Höhe: 42,2 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	4046356494663

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	52 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

Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Technische Daten

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	57,7 mm
Höhe	42,2 mm
Höhe NS 35/7,5	43,5 mm
Höhe NS 35/15	51 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 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	1,5 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A5

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 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Recognized		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8

VDE Zeichengenehmigung	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6

LR

GL

Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Approbationen

IECEE CB Scheme	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	6

CSA		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

D-PT 6 - 3212044



DP PS-8 - 3036741



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-ST 6 - 3024481



Schraubwerkzeug

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Documentation

PT-IL - 3208090



Brücke

FBS 10-8 - 3030323



FBS 5-8 - 3030310



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

FBS 4-8 - 3030307



FBS 3-8 - 3030297



FBS 2-8 - 3030284



RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



FBS 6-8 - 3032470



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

RB ST 6-1,5/S - 3213250



SB-MER 2-8 - 3000587



SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

FBSRH 4-8 - 3033804



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



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



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



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Durchgangsklemme - PT 6 BU - 3211819

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



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