

Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

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: Zugfederanschluss, Querschnitt: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 14 - 2, Breite: 16 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklammersystem CLIPLINE complete"
- ✓ Mit Hilfe des doppelten Brückenschachtes ist, neben individueller Kettenbrückung, auch eine Reduzierbrückung auf Zugfederklemmen kleinerer Querschnitte möglich



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918821050

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	125 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Technische Daten

Maße

Breite	16 mm
Länge	100 mm
Höhe NS 35/7,5	59 mm
Höhe NS 35/15	66,5 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Die Einspeisung von der Klemme ST 35 auf die Klemme ST 16-TWIN mit der Reduzierbrücke RB-ST 35 kann nur einseitig erfolgen. Bei einer Mitteneinspeisung ist der Deckel D-ST 16-TWIN nicht durch die Reduzierbrücke überbrückbar.
Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	14
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	14
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	25 mm
Lehrdorn	A8

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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

Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / KR / NK / IEC CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	108 A
mm²/AWG/kcmil	2.5-35

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	108 A
mm²/AWG/kcmil	2.5-35

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Approbationen

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	2.5-35

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

GOST 
--

LR

GL	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	35

BV

DNV

KR

Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Approbationen

NK

IECEE CB Scheme **CB**
TÜV Rheinland

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	35



cULus Recognized **UL** US

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Prüfstecker

PAI-ST 35/1000MM - 3029994



Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Zubehör

MPS-MT - 0201744



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-16 - 3005963



RB ST 35-(2,5/4) - 3030899



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Zubehör

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



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



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



Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Zubehör

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Zubehör

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

Zubehör

Zeichnungen

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