

## 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://phoenixcontact.de/download>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 14 - 2, Breite: 16 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Artikeleigenschaften

- ✓ 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 STK
GTIN	 4 017918 821050
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Nennquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1

# Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

## Technische Daten

### Allgemein

Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennstrom I <sub>N</sub>	125 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	1000 V
Offene Seitenwand	nein

### Maße

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

### Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
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 <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	14
Leiterquerschnitt AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	14
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse m. Kunststoffhülse min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse m. Kunststoffhülse max:	35 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Anschluss gemäß Norm	IEC/EN 60079-7
Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	14
Leiterquerschnitt AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	25 mm
Lehrdorn	A8

# Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

## 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

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

### Approbationen

---

#### Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / BV / DNV / KR / NK / IECCEB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

---

#### Ex Approbationen

IECEX / ATEX / EAC Ex

---

#### beantragte Approbationen

---

### Approbationsdetails

# Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

## Approbationen

CSA

	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-2	14-2
Nennstrom IN	115 A	115 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

UL Recognized

	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-2	14-2
Nennstrom IN	115 A	115 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5-35
Nennstrom IN	125 A
Nennspannung UN	1000 V

cUL Recognized

	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-2	14-2
Nennstrom IN	115 A	115 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

LR

GL

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	35
Nennstrom IN	125 A
Nennspannung UN	800 V

BV

# Durchgangsklemme - ST 35 BU - 3036181

## Approbationen

DNV

KR

NK

IECEE CB Scheme 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	35
Nennspannung UN	1000 V

EAC

EAC

cULus Recognized 

## Zeichnungen

Schaltplan

