

Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

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: 0,2 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 6, Breite: 10,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante ST 10 in der Farbe grau

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918819071

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
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Belastungsstrom maximal	65 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	57 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	10,2 mm
Länge	71,5 mm
Höhe NS 35/7,5	50,3 mm
Höhe NS 35/15	58 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 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	2,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A6

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

Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

Klassifikationen

eCl@ss

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

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

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	50 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5-10


ATEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	63 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5-16

CSA		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A


Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

Approbationen


Usegroups	B	C
mm ² /AWG/kcmil	16-6	16-6

UL Recognized 

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm ² /AWG/kcmil	16-6	16-6

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	57 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5-10

cUL Recognized 

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm ² /AWG/kcmil	16-6	16-6

LR

GL

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	57 A
mm ² /AWG/kcmil	10

BV

DNV

KR

NK

Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

Approbationen

IECEE CB Scheme	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5-10

GOST	
-------------	--

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	57 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5-10

CB	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	10

--	--

cULus Recognized	
-------------------------	--

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

Zubehör

D-ST 10 - 3036644



Schraubwerkzeug

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Klemmenmarker beschriftet

WST 10/35 - 3030006



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-10 - 3005947



Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

Zubehör

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



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 - ST 10 BU - 3036123

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



Zeichnungen

Durchgangsklemme - ST 10 BU - 3036123

Schaltplan



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