

Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

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 - 25 mm², AWG: 24 - 4, Breite: 12,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918821081

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	90 A (bei 25 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	76 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Technische Daten

Maße

Breite	12,2 mm
Länge	80 mm
Höhe NS 35/7,5	51,5 mm
Höhe NS 35/15	59 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 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	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A7

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

Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Klassifikationen

ETIM

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 / IECCEB Scheme / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	65 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5-16

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	82 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5-25

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A
mm ² /AWG/kcmil	16-4	16-4

UL Recognized 
--

Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

GOST 
--

LR

GL	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	16

BV

DNV

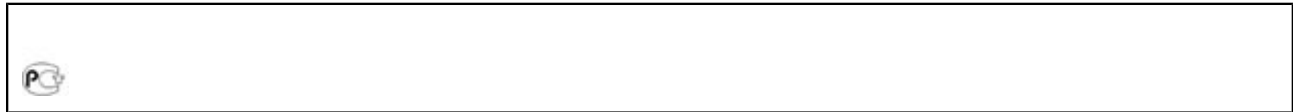
KR

NK

Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16



	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

CB 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16

cULus Recognized 	
--	--

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 16 - 3036657



Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Klemmenmarker beschriftet

WST 10/35 - 3030006



ZB 12 CUS - 0824942



UC-TM 12 CUS - 0824613



UCT-TM 12 CUS - 0829630



Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Zubehör

ZBF 12 CUS - 0825018



UC-TMF 12 CUS - 0824670



UCT-TMF 12 CUS - 0829686



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-12 - 3005950



Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Zubehör

RB ST 16-(2,5/4) - 3030886



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 16 BU - 3036152

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



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Zubehör

ZB 12:UNPRINTED - 0812120



UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



UC-TMF 12 - 0819233



UCT-TMF 12 - 0829214



Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Durchgangsklemme - ST 16 BU - 3036152

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Schaltplan



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