

Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

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 35/15, NS 35/7,5

Produkteigenschaften

- ✓ Die Dreileiter-Zugfederklemmen ST ...-TWIN sind eine platzsparende Alternative zu den Standard-Durchgangsklemmen, wenn Potenzialverteilungen mit Leiterquerschnitten 10 und 16 mm² benötigt werden
- ✓ Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklemmensystem CLIPLINE complete"
- ✓ Die Kombination mit Klemmen im Nennquerschnitt 2,5 oder 4 mm² geschieht, ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand, mit der Reduzierbrücke RB ST ... (2,5/4)
- ✓ Ideal als Potenzialverteiler in Ringleitungssystemen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4046356100915

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
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 (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom der angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden)
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Technische Daten

Maße

Breite	12,2 mm
Länge	107,8 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	16 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-TWIN BU - 3035331

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

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	75 A	75 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

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

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

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Zubehör

D-ST 16-TWIN - 3035357



Schraubwerkzeug

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Klemmenmarker beschriftet

WST 10/35 - 3030006



ZB 12 CUS - 0824942



UC-TM 12 CUS - 0824613



Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Zubehör

UCT-TM 12 CUS - 0829630



ZBF 12 CUS - 0825018



UC-TMF 12 CUS - 0824670



UCT-TMF 12 CUS - 0829686



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Zubehör

FBS 2-12 - 3005950



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



Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Zubehör

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 12:UNPRINTED - 0812120



UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



UC-TMF 12 - 0819233



Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Zubehör

UCT-TMF 12 - 0829214



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Durchgangsklemme - ST 16-TWIN BU - 3035331

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Schaltplan

