

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

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: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Breite: 10,3 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Die Zugfeder-Hybridklemme STU 10/4x2,5 stellt einen platzsparenden Potenzialverteiler dar, der eine 10-mm²-Zuleitung auf vier 2,5-mm²-Anschlüsse verteilt
- ✓ Die Einspeisung erfolgt mit einem 10-mm²-Schraubanschluss
- ✓ Der doppelte Brückenschacht ermöglicht weitere Potenzialverteilungen
- ✓ Durchgängig brückbar zu Standard-Klemmen der ST Zugfederklemmen-Baureihe
- ✓ Die anlageninterne Verteilung erfolgt über vier Zugfederanschlüsse im Nennquerschnitt 2,5 mm²

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356148023

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	55 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	10,3 mm
Länge	68 mm

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/7,5	48,3 mm
Höhe NS 35/15	55,8 mm
Deckelbreite	2,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A6
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Wert	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Wert	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Wert	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm ²
Wert	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Wert	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Wert	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Wert	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm ²
Wert	6 mm ²

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Wert	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Wert	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Wert	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Wert	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Wert	0,5 mm ²

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

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	50 A	50 A
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	50 A	50 A
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8

GOST 



cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

D-STU 10/ 4X2,5 - 3033197



DP PS-5 - 3036725



Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

WST 2,5 - 3030941



ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Warnschild bedruckt

WS UT 10 - 3047361



Abgriffklemme

AGK 4-UT 10 - 3047112



Brücke

RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

Documentation

ST-IL - 3039900



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 - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



Prüfstecker

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Zubehör

Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Durchgangsklemme - STU 10/ 4X2,5 BU - 3033142

Schaltplan



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