Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

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)



Abbildung zeigt die Variante ST 4-TWIN in der Farbe grau

Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Der durchgängige doppelte Funktionsschacht bietet alle Möglichkeiten der zeitsparenden Potenzialverteilung und die Aufnahme von Prüfzubehör
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Alle Aufgaben der Potenzialverzweigungen sind komfortabel zu realisieren
- Den platzsparenden und praxisgerechten Mehrleiteranschluss ohne zusätzliches Brücken

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918186876

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Belastungsstrom maximal	40 A (bei 6 mm² Leiteranschluss, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Technische Daten

Allgemein

Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	32 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	71,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Klassifikationen

eCl@ss

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

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

Approbationsdetails

IECEx	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-4

ATEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	34,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-6

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Approbationen

CSA

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

UL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

GOST

LR

GL

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	4

BV

DNV

ABS

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	20-10

KR

NK

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	4

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	4

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 4-TWIN - 3030491



DS-ST 4 - 3036615



DP PS-6 - 3036738



Prüfstecker

RPS - 0201647



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

MPS-MT - 0201744



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



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



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



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



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



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

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



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



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



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



PS-6 - 3030996



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

PS-6/2,3MM RD - 3038736



Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 10-6 - 3030271



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBS 20-6 - 3030365



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 10-6 - 3033716



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 4-TWIN BU - 3031403

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 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



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



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



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

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Endhalter

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN BU - 3031403

Schaltplan



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