

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

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: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 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	4017918186760

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	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Technische Daten

Allgemein

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

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 AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A3

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 2,5-TWIN BU - 3031254

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

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	21,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-2.5

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	25 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-4

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Approbationen

Usegroups	B	C
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

cUL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

GOST

LR

GL

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

BV

DNV

KR

NK

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Approbationen

IECEE CB Scheme	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	2.5

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

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

Zubehör

Bezeichnungstift

B-STIFT - 1051993



X-PEN 0,35 - 0811228



Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

D-ST 2,5-TWIN - 3030488



DS-ST 2,5 - 3036602



D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



DP PS-5 - 3036725



Prüfstecker

RPS - 0201647



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

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 2,5-TWIN BU - 3031254

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-5 - 3030983



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

PS-5/2,3MM RD - 3038723



Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 20-5 - 3030226



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

FBS 10-5 - 3030213



FBS 5-5 - 3030190



FBS 4-5 - 3030187



FBS 3-5 - 3030174



FBS 2-5 - 3030161



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

FBS 50-5 - 3038930



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 2,5-TWIN BU - 3031254

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 - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

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 - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

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 - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

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



Endhalter

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN BU - 3031254

Schaltplan



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