

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

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 - 1,5 mm², AWG: 28 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante ST 1,5-QUATTRO in der Farbe grau

Produkteigenschaften

- ✓ Querverbindung zu beliebig vielen Klemmen mit dem durchgängigen Steckbrückensystem FBS ...
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Kompakte Potenzialverteiler, durch den Doppelanschluss lassen sich vier Leiter auf ein Potenzial klemmen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918186685

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	17,5 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	4,2 mm
Länge	72 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	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A 1

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Klassifikationen

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 / KR / NK / IECB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-1.5

ATEX 	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-1.5

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Approbationen

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

GOST 
--

LR

GL	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

BV

DNV

KR

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Approbationen

NK

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5



Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5-QUATTRO - 3030514



DS-ST 2,5 - 3036602



D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG - 3030513



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

DP PS-4 - 3036712



Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



PAI-4 - 3030925



PS-4 - 3030970



Abteilungstrennplatte

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

ATP-ST QUATTRO - 3030815



Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Klemmenmarker beschriftet

WST 1,5 - 3030958



ZB 4 CUS - 0824951



UC-TM 4 CUS - 0824573



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

UCT-TM 4 CUS - 0829588



ZBF 4 CUS - 0825023



UC-TMF 4 CUS - 0824630



UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

FBS 20-4 - 3030352



FBS 10-4 - 3030158



FBS 4-4 - 3030132



FBS 3-4 - 3030129



FBS 2-4 - 3030116



FBS 5-4 - 3030145



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 4 :UNBEDRUCKT - 0805001



UC-TM 4 - 0818111



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

UCT-TM 4 - 0828732



ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



UC-TMF 4 - 0818166



UCT-TMF 4 - 0828742



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

ISH 1,5/0,2 - 3206131



ISH 1,5/0,5 - 3031034



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO BU - 3031199

Zubehör

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Schaltplan



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