

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

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 - 6 mm², AWG: 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante ST 4-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	4017918186906

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Belastungsstrom maximal	40 A (bei 6 mm ² Leiteranschluss, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Technische Daten

Allgemein

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	87 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	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Klassifikationen

eCl@ss

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

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 / IECCEB Scheme / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	28,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-4

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	34,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-6

CSA 	
--	--

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

UL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

GOST

LR

GL

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	4

BV

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458


Approbationen


DNV


ABS	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm ² /AWG/kcmil	20-10


KR

NK

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4




	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	4

	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 4-QUATTRO - 3030527



DS-ST 4 - 3036615



DP PS-6 - 3036738



Prüfstecker

RPS - 0201647



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

MPS-MT - 0201744



PAI-4-N GY - 3032871



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Abteilungstrennplatte

ATP-ST QUATTRO - 3030815



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

WST 4 - 3030954



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 20-6 - 3030365



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBSR 2-6 - 3033715



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

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 4-QUATTRO BU - 3031458

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 4-QUATTRO BU - 3031458

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 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Isolierhülse

Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Durchgangsklemme - ST 4-QUATTRO BU - 3031458

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Schaltplan



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