

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

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: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ☒ Zusätzliche Beschriftungsmöglichkeiten
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen
- ☒ Geringe Übergangswiderstände
- ☒ Korrosionsfreie Klemmstellen
- ☒ Grün-gelbe Gehäusefarbe



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918186692

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Technische Daten

Allgemein

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	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	EC000901
ETIM 3.0	EC000901

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

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 / RS / KR / NK / IECCE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.08-1.5

ATEX 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.08-1.5

CSA 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	26-14

UL Recognized 	
--	--

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Approbationen

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	26-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	26-14

GOST 	
---	--

LR

GL	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

BV

DNV

RS

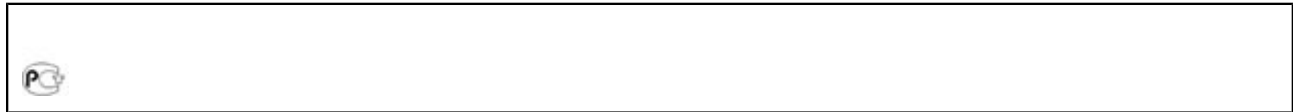
KR

NK

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5



Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5-QUATTRO - 3030514



DS-ST 2,5 - 3036602



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



Abteilungstrennplatte

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

ATP-ST QUATTRO - 3030815



Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Documentation

ST-IL - 3039900



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



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



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 4 :UNBEDRUCKT - 0805001



UC-TM 4 - 0818111



UCT-TM 4 - 0828732



ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



UC-TMF 4 - 0818166



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

UCT-TMF 4 - 0828742



Klemmenmarker beschriftet

ZB 4 CUS - 0824951



UC-TM 4 CUS - 0824573



UCT-TM 4 CUS - 0829588



ZBF 4 CUS - 0825023



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

UC-TMF 4 CUS - 0824630



UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Isolierhülse

ISH 1,5/0,2 - 3206131



ISH 1,5/0,5 - 3031034



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



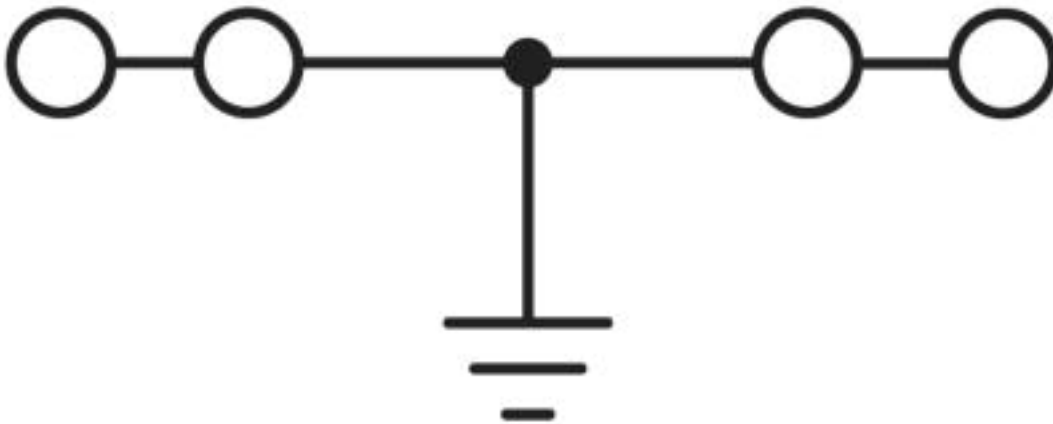
E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Durchgangsklemme - ST 1,5-QUATTRO-PE - 3031209

Schaltplan



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