

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

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: 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	4017918186883

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Technische Daten

Allgemein

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 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	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
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 / ABS / KR / NK / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.08-4

ATEX 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.08-6

CSA 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	28-10

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Approbationen

UL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	28-10

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	28-10

GOST 	
--	--

LR

GL	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

BV

DNV

RS

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Approbationen

ABS	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	20-10

KR

NK

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

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



cULus Recognized 
--

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Zubehör

D-ST 4-TWIN - 3030491



DS-ST 4 - 3036615



Prüfstecker

RPS - 0201647



Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Zubehör

Documentation

ST-IL - 3039900



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-TWIN-PE - 3031416

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-TWIN-PE - 3031416

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-TWIN-PE - 3031416

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-TWIN-PE - 3031416

Zubehör

UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Zubehör

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Zubehör

Isolierhülse

ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Durchgangsklemme - ST 4-TWIN-PE - 3031416

Zubehör

E/UK - 1201442

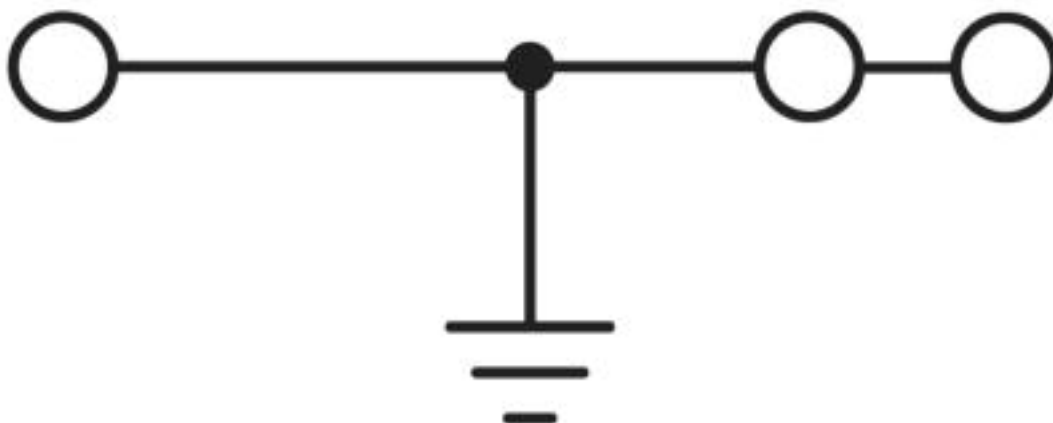


E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Schaltplan



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