

Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

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: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm²,
AWG: 26 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grün-gelb, 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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356055383

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

Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Technische Daten

Allgemein

Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	57,8 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
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 starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²

Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

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

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

Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Approbationen

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

ATEX 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-6

UL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	26-10

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	26-10

GL

RS

CSA 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	

Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	26-10



Zubehör

Abschlussdeckel

DS-UT 2,5/4 - 3047109



D-UT 2,5/4-TWIN - 3047141



DP PS-6 - 3036738



Abteilungstrennplatte

Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

ATP-UT-TWIN - 3047183



Prüfstecker

PS-6/2,3MM RD - 3038736



MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Warnschild bedruckt

Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

WS UT 4 - 3047332



Brücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

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 - UT 4-TWIN-PE - 3044380

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 - UT 4-TWIN-PE - 3044380

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 - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Durchgangsklemme - UT 4-TWIN-PE - 3044380

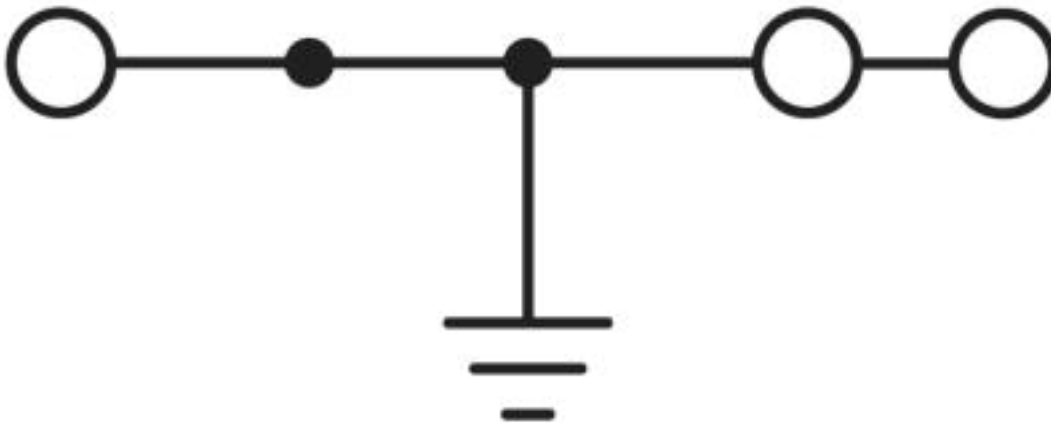
Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



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