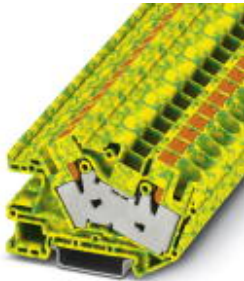


Védővezető installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Védővezető installációs kapocs, Direkt rugós csatlakozás, Keresztmetszet: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 4, Szélesség: 10,2 mm, Szín: zöld-sárga, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

Előnyei

- ✓ A Phoenix Contact összes installációs kapcsával kompatibilis
- ✓ Minden kapocshely egyértelműen feliratozható, továbbá bármely beépítési helyzetnél jól felismerhető
- ✓ A működtetőnyílásban meglévő vizsgálati lehetőségen felül minden kapocshely vizsgálóérintkezővel is rendelkezik
- ✓ Kompakt és az installációs elosztóhoz igazított kialakítás
- ✓ Az új direkt rugós csatlakozástechnika lehetővé teszi a 0,34 mm² feletti keresztmetszetű merev és hajlékony, érvéghüvellyel rendelkező vezetők közvetlen bedugását

Kereskedelmi adatok

package_quantity	50
GTIN	4046356702232

Műszaki adatok

Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	2
Potenciálok	1
Névleges keresztmetszet	10 mm ²
Szín	zöld-sárga
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Általános

Méretezési átváltási szilárdság	6 kV
Szenyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Nyitott oldalfal	Igen
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklézbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt

Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Műszaki adatok

Általános

Rezgés, szélessávú zörej vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Vizsgálati spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Vizsgálati frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ $f_2\text{-ig} = 250 \text{ Hz}$
ASD-szint	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Gyorsulás	3,12 g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Sokk vizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Sokkforma	Félszínusz
Gyorsulás	30g
Sokk időtartama	18 ms
Sokkok mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	130 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Viselkedés tűz során sínhez kötött járművek esetében (DIN 5510-2)	A vizsgálaton megfelelt
Vizsgálati eljárás egy vizsgálólánggal (DIN EN 60695-11-10)	V0
Oxigénindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 I osztály	2
NF F16-101, NF F10-102 F osztály	2
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázsűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztotoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Méretetek

Szélesség	10,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Hossz	77,7 mm
Magasság	49,6 mm
NS 35/7,5 magasság	51,1 mm
NS 35/15 magasság	58,6 mm

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
------------------	--------------------------

Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	16 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	24
Vezeték keresztmetszet AWG max.	4
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	24
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	4
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	16 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	16 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	4 mm ²
Csupaszolási hossz	18 mm
Idomszer	A6

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat időtartama: korlátlan = EFUP-e
China RoHS	Egy veszélyes anyag sincs a küszöbértékek felett

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Besorolások

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC001329

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Tanúsítások

EAC /

A tanúsítás részletei

EAC ENEC

Tartozékok

Lezárófedél

D-PTI 16/S - 3214027



Tartóblokk

AB-PTI 16/S - 3214022



Csavarozószerszám

Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



ST-BW - 1207608



Dokumentáció

PT-IL - 3208090



Dugaszolható áthidaló

FBS 2-10 - 3005947



FBS 5-10 - 3005948



Hordozósín

Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

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

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

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



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



TMT 10 R - 0816210



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

Kapocsjelölő, feliratozva

ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



TMT 10 R CUS - 0824500



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Tartozékok

Tervező- és jelölőszoftver

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



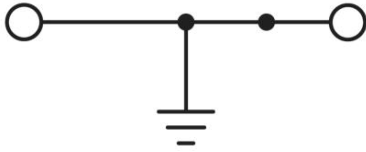
E/NS 35 N - 0800886



Rajzok

Védővezetős installációs kapocs - PTI 16/S-PE - 3214024

Kapcsolási rajz



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>