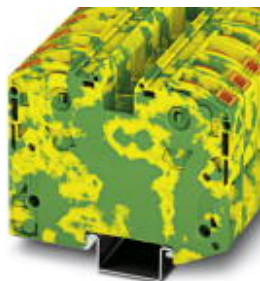


Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

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>)



Földelő sorozatkapocs, Csatlakozási mód: Power turn csatlakozás, Csatlakozások száma: 2, Keresztmetszet: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Szélesség: 16 mm, Szín: zöld-sárga, Szerelési mód: NS 35/15

Előnyei

- ✓ A nagyáramú kapoccsal az egyszerű és könnyű dugaszolás most már a nagy vezetékek esetén is megoldható
- ✓ A direkt rugós csatlakozókapcsokat a CLIPLINE complete System rendszerjellemezőin kívül az érvéghüvellyel rendelkező vezetékek vagy a merev vezetékek egyszerű és szerszám nélküli vezetékezése jellemzi
- ✓ A kompakt felépítés és a homlokoldali csatlakozás lehetővé teszi a vezetékeризést a legszűkebb helyeken is
- ✓ A kettős működtetőnyílásban végezhető vizsgálat lehetősége mellett minden kapocsnál egy kiegészítő vizsgálóleágazás is rendelkezésre áll

Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356726030

Műszaki adatok

Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	2
Potenciálok	1
Névleges keresztmetszet	35 mm ²
Szín	zöld-sárga
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Általános

Méretezési átváltási szilárdság	8 kV
Szenyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Nyitott oldalfal	Nem
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Műszaki adatok

Általános

Vizsgálati spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Vizsgálati frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ f_2 -ig = 250 Hz
ASD-szint	6,12 (m/s ²)/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))	125 °C
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Viselkedés tűz során sínhez kötött járművek esetében (DIN 5510-2)	A vizsgálaton megfelelt
Vizsgálati eljárás egy vizsgálatlánggal (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)	27,5 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	16 mm
Hossz	91,6 mm
NS 35/7,5 magasság	69,8 mm
NS 35/15 magasság	77,3 mm

Csatlakozási adatok

Megjegyzés	35 mm ² / AWG 2 feletti csatlakozási keresztmetszetek esetén a megfelelő Cu vagy Al NS 35... kalapsínt kell használni!
Csatlakozási mód	Power turn csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	2,5 mm ²

Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet max	35 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	12
Vezeték keresztmetszet AWG max.	2
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	35 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	12
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	2
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	35 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	35 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	10 mm ²
Csupaszolási hossz	25 mm

Szabványok és meghatározások

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	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Besorolások

ETIM

ETIM 6.0	EC000901
-----------------	----------

UNSPSC

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

Tanúsítások

CSA / BV / UL által elismert / cUL által elismert / LR / DNV GL / cULus által elismert /

A tanúsítás részletei

CSA ®		
Usegroups	B	C
UN névleges feszültség		
IN névleges áram		
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

BV ®

UL által elismert 
--

cUL által elismert 	
Usegroups	C
UN névleges feszültség	1000 V
IN névleges áram	
mm²/AWG/kcmil	14-2

LR 

DNV GL

cULus által elismert 

Tartozékok

Csavarozószerszám

Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Tartozékok

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Dugaszolható áthidaló

FBS 2-16 - 3005963



Hordozósín

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Tartozékok

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



NS 35/15 CAP - 1206573



Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Tartozékok

Végtartó kapocs

E/AL-NS 35 - 1201662



Kapocsjelölő, felirat nélkül

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



ZB 16:UNPRINTED - 0827461



UC-TM 16 - 0819217



Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Tartozékok

UCT-TM 16 - 0829146



ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



UC-TMF 16 - 0819262



UCT-TMF 16 - 0829218



Kapocsjelölő, feliratozva

ZB 16 CUS - 0827463



Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Tartozékok

ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



UC-TM 16 CUS - 0824621



UCT-TM 16 CUS - 0829637



ZBF 16 CUS - 0827465



UC-TMF 16 CUS - 0824678



UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Földelő sorozatkapocs - PTPOWER 35-PE - 3212066

Tartozékok

Tervező- és jelölőszoftver

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040

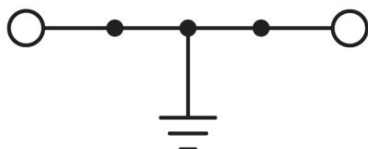


CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Rajzok

Kapcsolási rajz



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