

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

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>)



Mini védővezető-kapocs, Csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Csatlakozások száma: 2, Keresztmetszet: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Szélesség: 3,5 mm, Szín: zöld-sárga, Szerelési mód: NS 15

Előnyei

- ✓ Helytakarékoság a kompakt kialakításnak és a 15 mm-es kalapsínre történő felszerelhetőségnek köszönhetően
- ✓ Áttekinthetőség az összes kapocshely feliratozásának köszönhetően
- ✓ Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva



Kereskedelmi adatok

package_quantity	50
GTIN	4046356768672

Műszaki adatok

Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	2
Potenciálok	1
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²
Szín	zöld-sárga
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
Felhasználási terület	Gépgyártás
Felhasználási terület	Berendezésgyártás

Általános

Méretezési áttűrtési szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Nyitott oldalfal	Igen
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Műszaki adatok

Általános

Könyöklézbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Rezgés, szélessávú zőrej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rezgés, szélessávú zőrej 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 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
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

Méretek

Szélesség	3,5 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Hossz	33,55 mm
NS 15 magasság	28,1 mm

Csatlakozási adatok

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Megjegyzés	A kalapsín áramerterheltségét figyelembe kell venni.
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	26
Vezeték keresztmetszet AWG max.	14
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	26
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	14
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	1 mm ²
Csupaszolási hossz	8 mm ... 10 mm
Idomszer	A1 / B1

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	CSA
Szabvány szerinti csatlakozás	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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141141
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
----------	----------

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Besorolások

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
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

IECEx / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / GL / DNV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized /

A tanúsítás részletei

IECEx	
UN névleges feszültség	
IN névleges áram	
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

ATEX 	
UN névleges feszültség	
IN névleges áram	
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

CSA 		
Usegroups	D	
UN névleges feszültség		
IN névleges áram		
mm ² /AWG/kcmil		26-14

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség			
IN névleges áram			
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Tanúsítások

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség			
IN névleges áram			
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

BV 

GL 

DNV 
--

VDE Zeichengenehmigung 	
UN névleges feszültség	
IN névleges áram	
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

EAC 
--

ERC

cULus Recognized 

Tartozékok

Lezárófedél

D-MPT 1,5/S - 3248120



Csavarozószerszám

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Tartozékok

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Részeltválasztó lap

ATP-MBK - 1413227



Hordozósín

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Tartozékok

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Végtartó kapocs

CLIPFIX 15 - 3022263



Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Kapocsjelölő, feliratozva

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Tartozékok

ZBF 3,5 CUS - 0829394



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Tartozékok

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Mini védővezető-kapocs - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Tartozékok

MPS-IH BK - 0201731



Tervező- és jelölőszoftver

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040

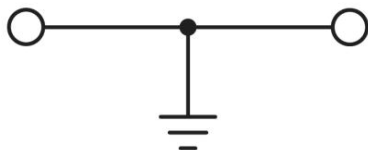


CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Rajzok

Kapcsolási rajz



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