

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

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>)



Miniatűr átvezető kapocs, Csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Csatlakozások száma: 2, Keresztmetszet: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Szélesség: 3,5 mm, Szín: szürke, 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	4046356768719

Műszaki adatok

Általános

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

Általános

Méretezési átváltási szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,56 W
Maximális terhelőáram	17,5 A

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Műszaki adatok

Általános

I _N névleges áram	17,5 A
U _N névleges feszültség	500 V
Nyitott oldalfal	Igen
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklézbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	7,3 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	1,89 kV
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálatának eredménye (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	0,14 mm ² / 0,2 kg
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	1,5 mm ² / 0,4 kg
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,14 mm ²
Húzóerő előírt értéke	10 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	1,5 mm ²
Húzóerő előírt értéke	40 N
Rögzítő tartón való biztonságos rögzítés eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 15
Előírt érték	1 N
Feszültségesés-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	≤ 3,2 mV
Melegedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezeték-keresztmetszet	1,5 mm ²
Rövid idejű áram	0,18 kA
Öregedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Csavar nélküli sorkapcsok öregedésvizsgálata, hőmérsékleti ciklusok	192
Termikus vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (túláng), hatástartam	30 s
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
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 Hz f ₂ -ig = 250 Hz
ASD-szint	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Gyorsulás	3,12 g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Műszaki adatok

Általános

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

Méreték

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
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

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

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 60947-7-1
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	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tanúsítások

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

A tanúsítás részletei

IECEX	
UN névleges feszültség	352 V
IN névleges áram	14,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

ATEX 	
UN névleges feszültség	352 V
IN névleges áram	14,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

CSA 			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V	600 V
IN névleges áram	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V	600 V
IN névleges áram	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V	600 V
IN névleges áram	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

GL 
--

BV 
--

DNV 

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tanúsítások

VDE Zeichengenehmigung 	
UN névleges feszültség	500 V
IN névleges áram	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

EAC ENEC

ENEC

cULus Recognized 
--

Tartozékok

Lezárófedél

D-MPT 1,5/S - 3248120



Csavarozószerszám

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Dugaszolható áthidaló

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tartozékok

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 20-3,5 - 3213069



Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tartozékok

FBS 2-3,5 BU - 3213086



FBS 3-3,5 BU - 3213099



FBS 4-3,5 BU - 3213109



FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tartozékok

FBS 20-3,5 BU - 3213138



FBS 2-3,5 GY - 3213153



FBS 3-3,5 GY - 3213167



FBS 4-3,5 GY - 3213180



FBS 5-3,5 GY - 3213183



FBS 10-3,5 GY - 3213196



Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tartozékok

FBS 20-3,5 GY - 3213206



Hordozósín

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096

Végtartó kapocs

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tartozékok

CLIPFIX 15 - 3022263



Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Kapocsjelölő, feliratozva

ZBF 3,5 CUS - 0829394



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



Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tartozékok

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



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



PS-3,5 - 3031010



PS-3,5/E - 3031012



Szigetelőhüvely

Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

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



Miniatűr átvezető kapocs - MPT 1,5/S - 3248100

Tartozékok

MPS-IH BK - 0201731



Tervező- és jelölőszoftver

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Elválasztó lap

DP PS-3,5 - 3031011



Rajzok

Kapcsolási rajz



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