Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

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)



Átvezető sorkapocs, Csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Csatlakozások száma: 4, Keresztmetszet: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Szélesség: 8,2 mm, Magasság: 42,2 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

Előnyei

- A direkt rugós csatlakozókapcsokat a CLIPLINE complete System rendszerjellemzőin 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 vezetékezést a legszűkebb helyeken is
- A kettős működtetőnyílásban végezhető vizsgálat lehetősége mellett minden kapocsnál egy kiegészítő vizsgálóleágazás is rendelkezésre áll
- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

Kereskedelmi adatok

package_quantity	50
GTIN	4046356538121

Műszaki adatok

Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	4
Potenciálok	1
Névleges keresztmetszet	6 mm²
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
Felhasználási terület	Gépgyártás
Felhasználási terület	Berendezésgyártás

Általános

Méretezési átültési szilárdság	8 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Műszaki adatok

Általános

Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,31 W
Maximális terhelőáram	52 A (10 mm²-es keresztmetszetű vezeték esetén)
I_N névleges áram	41 A
U_N névleges feszültség	1000 V
Nyitott oldalfal	Igen
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	9,8 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	2,2 kV
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálatának eredménye (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Hajlításvizsgálat, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	0,5 mm² / 0,3 kg
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	6 mm² / 1,4 kg
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	10 mm² / 2 kg
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,5 mm²
Húzóerő előírt értéke	20 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	6 mm²
Húzóerő előírt értéke	80 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	10 mm²
Húzóerő előírt értéke	90 N
Rögzítő tartón való biztonságos rögzítés eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35
Előírt érték	5 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, vezető-keresztmetszet	6 mm²
Rövid idejű áram	0,72 kA
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	10 mm²
Rövid idejű áram	1,2 kA
Öregedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Csavar nélküli sorkapcsok öregedésvizsgálata, hőmérsékleti ciklusok	192
Termikus vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Műszaki adatok

Általános

A termikus jellemzők igazolása (tűláng), 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
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
Füstgáztoxicitás 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	8,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Hossz	90,5 mm
Magasság	42,2 mm
NS 35/7,5 magasság	43,5 mm
NS 35/15 magasság	51 mm

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	10 mm²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	20
Vezeték keresztmetszet AWG max.	8
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	6 mm²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	20
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	6 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	6 mm²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	0,5 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	1,5 mm²
Csupaszolási hossz	10 mm ... 12 mm
Idomszer	A5

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	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Besorolások

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
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

Tanúsítások

IECEx / ATEX / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / EAC / ABS / VDE jelölés engedélyezése / IECEE CB rendszer / DNV GL / PRS / ABS / GL / cULus Recognized /

A tanúsítás részletei

IECEx	
UN névleges feszültség	550 V
IN névleges áram	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

ATEX	
UN névleges feszültség	550 V
IN névleges áram	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

EAC Ex

UL Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
UN névleges feszültség	600 V	600 V
IN névleges áram	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tanúsítások

Usegroups	B	C
UN névleges feszültség	600 V	600 V
IN névleges áram	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

CSA

Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség	600 V	600 V	600 V
IN névleges áram	40 A	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

BV

LR

EAC

NK ClassNK

ABS

VDE jelölés engedélyezése

UN névleges feszültség	1000 V
IN névleges áram	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

IECEE CB rendszer

UN névleges feszültség	1000 V
IN névleges áram	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tanúsítások

GL

cULus Recognized

Tartozékok

Lezárófedél

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Csavarozószerszám

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Dokumentáció

PT-IL - 3208090



Dugaszolható áthidaló

FBS 2-8 - 3030284



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

FBS 3-8 CT - 3033831



FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 3-8 BU - 3032570



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

FBS 4-8 BU - 3032583



FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



FBS 2-8 GY - 3032621



FBS 3-8 GY - 3032622



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

FBS 4-8 GY - 3032635



FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



FBSR 2-8 - 3033808



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

FBSR 3-8 - 3001597



FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Rövidzárdugasz

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Szűkítőhíd

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Kapcsolóhíd

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

SB-MER 2-8 - 3000587



SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



Hordozósín

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

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



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

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



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

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



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Kapocsjelölő, feliratozva

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Szigetelőhüvely

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

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



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

MPS-IH BK - 0201731



Vizsgálódugasz-aljzat

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

PAIS-4-FIX GY - 3032791



PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

PAIS-4-FIX GN - 3032801



PAIS-4-FIX VT - 3032802



Elválasztó lap

DP PS-8 - 3036741



Tervező- és jelölőszoftver

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Végtartó kapocs

Átvezető sorkapocs - PT 6-QUATTRO - 3212934

Tartozékok

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Rajzok

Kapcsolási rajz



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