

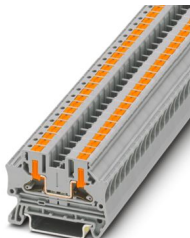
PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Átvezető sorkapocs, névleges feszültség: 1000 V, névleges áram: 32 A, csatlakozások száma: 2, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,2 mm² - 6 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Áttekinthető vezetékezés oldalsó vezetékbevezetéssel
- A kompakt felépítés a legszűkebb helyen is lehetővé teszi a vezetékezést
- A direkt rugós csatlakozókapcsok a CLIPLINE complete rendszer jellemzőivel rendelkeznek
- A kettős működtetőnyílásban végezhető vizsgálat lehetősége mellett minden kapocsnál egy kiegészítő vizsgálóleágazás is rendelkezésre áll

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	1088728
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE2311
Termékkulcs	BE2311
GTIN	4055626890555
Tömeg/db (csomagolással)	7,461 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	6,42 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	CN

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Átvezető sorkapocs
Termékcsalád	PTV
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
	Gépgyártás
	Berendezésgyártás
	Olaj-, gáz- és vegyipar
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	9 mm ... 11 mm
Idomszer	A4
	B3
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Névleges áram	32 A
Maximális terhelőáram	36 A (6 mm ² tömör vezeték-keresztmetszet esetén)
Névleges feszültség	1000 V
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

A csatlakozási keresztmetszetek közvetlenül dugaszolhatók

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Merev vezető keresztmetszete	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	1,5 mm ² ... 4 mm ²

Ex adatok

Méretezési adatok (ATEX/IECEx)

Jelölések	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Működési hőmérséklet-tartomány	-60 °C ... 110 °C
Ex minősítésű tartozékok	1088746 D-PTV 2,5/4
	3030721 ATP-ST 4
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
Átkötőhidak felsorolása	Dugaszolható áthidaló / FBS 2-6 / 3030336
	Dugaszolható áthidaló / FBS 3-6 / 3030242
	Dugaszolható áthidaló / FBS 4-6 / 3030255
	Dugaszolható áthidaló / FBS 5-6 / 3030349
	Dugaszolható áthidaló / FBS 10-6 / 3030271
	Dugaszolható áthidaló / FBS 20-6 / 3030365
	Dugaszolható áthidaló / FBS 50-6 / 3032224
Átkötőhídadatok	27 A (4 mm ²)
Hőmérséklet-emelkedés Ex	40 K (27,3 A / 4 mm ²)
híddal történő hidalás esetén	550 V
- átugró áthidalásnál	352 V
- leszabott áthidalás esetén	275 V
- méretre vágott áthidalásnál fedéllel	275 V
- méretre vágott áthidalásnál részelválasztó lappal	550 V
Névleges szigetelési feszültség	500 V
Kimenet	(tartós)

Etage Ex Általános

Méretezési feszültség	550 V
Méretezési áram	27 A (4 mm ²)
Maximális terhelőáram	31 A (6 mm ²)
Érintkező átmeneti ellenállás	0,5 mΩ

Ex csatlakozási adatok Általános

Névleges keresztmetszet	4 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	12
Csatlakozóképesség: merev	0,2 mm ² ... 6 mm ²
AWG csatlakozóképesség	24 ... 10
Csatlakozóképesség: rugalmas	0,2 mm ² ... 6 mm ²
AWG csatlakozóképesség	24 ... 10

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Méretetek

Szélesség	6,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	50,8 mm
Mélység	35,3 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	36,8 mm
Mélység NS 35/15-ön	44,3 mm

Az anyagok adatai

Szín	szürke (RAL 7042)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázszűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztotoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 4 mm ²	0,48 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	2,2 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Igen
------------------	------

Mechanikai vizsgálatok

Mechanikai szilárdság

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
----------	-------------------------

Rögzítés a tartón

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
----------	-------------------------

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Öregedés

Hőmérsékleti ciklusok	192
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Tűláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz f ₂ -ig = 250 Hz
ASD szint	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Gyorsulás	3,12g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Lökés

Lökésforma	Félszínusz
Gyorsulás	30g
Lökés időtartama	18 ms
Lökések mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegedést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet: lásd RTI Elec.)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (működés)	-5 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	20 % ... 90 %
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Rajzok

Kapcsolási rajz



PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>

	CSA Engedély azonosítója: 158887			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B	600 V	30 A	26 - 10	-
C	600 V	30 A	26 - 10	-
D	600 V	5 A	26 - 10	-

	IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: DE1-67139			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine	1000 V	32 A	-	0,2 - 6

	EAC Engedély azonosítója: RU C-DE.BL08.B.00644			
---	--	--	--	--

	cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B	600 V	30 A	26 - 10	-
C	600 V	30 A	26 - 10	-
F	1000 V	30 A	26 - 10	-

	VDE Zeichengenehmigung Engedély azonosítója: 40056318			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine	1000 V	32 A	-	0,2 - 6

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



IECEx

Engedély azonosítója: IECExPTB20.0037U



ATEX

Engedély azonosítója: PTB20ATEX1016U



CCC

Engedély azonosítója: 2021122313114374



UKCA-EX

Engedély azonosítója: CSAE 22UKEX1099U



EAC Ex

Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTV 4 - Átvezető sorkapocs

1088728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1088728>



Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

phoenixhu@phoenixcontact.com