

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk



3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

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.



Elosztó blokk, Alapkapocs betáplálással, névleges feszültség: 450 V, névleges áram: 24 A, csatlakozások száma: 7, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Leágazás, keresztmetszet: 0,14 mm² - 4 mm², Direkt rugós csatlakozás, Gyűjtő csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 6 mm², keresztmetszet: 0,5 mm² - 10 mm², szerelési mód: kalapsínadapterre pattintható, Közvetlen karimás szerelés, Repülő, szín: fekete/sárga

Az Ön előnyei

- Rugalmas használat kalapsínre vagy közvetlenül szerelve, illetve ragasztás révén
- Egyértelmű vezetékezés a tizenegy különböző színváltozatnak köszönhetően
- Vezetékek időtakarékos csatlakoztatása szerszám nélküli direkt rugós dugaszolási technikával
- Akár 80 % időmegtakarítás a szerelésre kész blokkokkal, kézi áthidalás nélkül
- Akár 50 % helymegtakarítás a kalapsínen keresztirányú szereléssel

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3273350
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	10 Darab
Értékesítési kulcs	BEA122
Termékkulcs	BEA122
Katalógus oldalszáma	443. (C-1-2019) oldal
GTIN	4055626392448
Tömeg/db (csomagolással)	19,84 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	19,17 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk



3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Üzemeltetési tudnivalók	a blokkok az áthidalóárokban egymás között áthidalhatók, a megfelelő dugaszolható áthidalókat lásd a tartozékok között
Általános adatok	
Megjegyzés	Az egyes csatlakozási pontok max. terhelőáramát nem szabad túllépni. Az energiaelosztással kapcsolatos alkalmazások esetén az IEC 60364-4-43:2008, módosítva + 2008-as hibajegyzék (DIN VDE 0100-430:2010-10) 433.2 ff szakasz előírásait kell figyelembe venni!

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Elosztókapocs
Csatlakozások száma	7
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átütési szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,77 W

Csatlakozási adatok

Betáplálás	igen
Csatlakozások száma emeletenként	7
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	14

Leágazás

Csupaszolási hossz	8 mm ... 10 mm
Idomszer	A3
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60998-2-2
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Névleges áram	24 A

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk



3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

Maximális terhelőáram	32 A (4 mm ² -es vezeték-keresztmetszet esetén)
Maximális összegáram	57 A (10 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	450 V

Gyűjtő csatlakozás

Csupaszolási hossz	10 mm ... 12 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60998-2-2
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Névleges áram	41 A (6 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Maximális terhelőáram	57 A (10 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	450 V
Névleges keresztmetszet	6 mm ²

Leágazás A csatlakozási keresztmetszetek közvetlenül dugaszolhatók

Merev vezető keresztmetszete	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Merev vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Gyűjtő csatlakozás A csatlakozási keresztmetszetek közvetlenül dugaszolhatók

Merev vezető keresztmetszete	1 mm ² ... 10 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	1 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	1 mm ² ... 6 mm ²

Méret

Szélesség	25,6 mm
Magasság	28,6 mm
Mélység	21,7 mm

Az anyagok adatai

Szín	többszínű
	fekete (RAL 9005)
	sárga (RAL 1018)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szigetelőanyag csoport	I

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk



3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázszűrőség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Nem
------------------	-----

Mechanikai vizsgálatok

Rögzítés a tartón

Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Megjegyzés	Több blokk sorolásánál ajánlatos egy-egy kalapsín-adaptert a összekötőhelyek alá, illetve egy-egy peremelemet a blokkok közé helyezni. A 6 ill. 7 csatlakozóval ellátott változatoknál elegendő egy-egy kalapsín-adaptert a blokkok közepén elhelyezni, és a peremelemeket minden második blokk után. A PTFIX-NS35 kalapsín-adapter alkalmazása esetén a sorolt blokk csak legfeljebb a feléig állhat ki.

Környezeti feltételek és élettartam

Tűláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ $f_2\text{-ig} = 250 \text{ Hz}$
ASD szint	6,12 (m/s ²)/Hz
Gyorsulás	3,12g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk



3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

Lökés

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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 melegeledést 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 %

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2

Szerelés

Szerelési mód	kalapsínadapterre pattintható
	Közvetlen karimás szerelés
	Repülő

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk

3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>



Rajzok

Kapcsolási rajz



PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk



3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

DNV Engedély azonosítója: TAE00002TT-05				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
	500 V	24 A	-	-

CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
Felhasználói csoport B				
Kimenet	300 V	20 A	26 - 12	-
Bemenet	300 V	50 A	20 - 8	-
Felhasználói csoport C				
Kimenet	300 V	20 A	26 - 12	-
Bemenet	300 V	50 A	20 - 8	-
Felhasználói csoport D				
Bemenet	600 V	5 A	20 - 8	-

CB IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: DE1-63086				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
	450 V	41 A	-	- 6

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

cULus Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
Felhasználói csoport B				
Kimenet	300 V	20 A	26 - 12	-
Bemenet	300 V	50 A	20 - 8	-
Felhasználói csoport C				
Kimenet	300 V	20 A	26 - 12	-
Bemenet	300 V	50 A	20 - 8	-
Felhasználói csoport D				

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk



3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>

Kimenet	600 V	5 A	26 - 12	-
Bemenet	600 V	5 A	20 - 8	-



BV

Engedély azonosítója: 59146/A0 BV



VDE Zeichengenehmigung

Engedély azonosítója: 40047798

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	450 V	41 A	-	-



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk

3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 6/6X2,5-FE - Elosztó blokk

3273350

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3273350>



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