

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>

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, névleges feszültség: 450 V, névleges áram: 17,5 A, csatlakozások száma: 12, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, keresztmetszet: 0,14 mm² - 2,5 mm², szerelési mód: ragasztás, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Áttekinthetőség az összes kapocshely feliratozásának köszönhetően
- Ideális vizsgálati lehetőségek minden kapocshelyen a vizsgálónyílások révén
- Helytakarékos potenciáelosztás kompakt Micro potenciáelosztókkal
- Helytakarékoság a kompakt kialakítás révén
- Rugalmas szerelés kalapsínre vagy közvetlenül szerelhető változatokkal

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3002799
Csomagolási egység	20 Darab
Minimális rendelési mennyiség	20 Darab
Értékesítési kulcs	BEA114
Termékkulcs	BEA114
Katalógus oldalszáma	432. (C-1-2019) oldal
GTIN	4055626432793
Tömeg/db (csomagolással)	11,04 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	11,03 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Üzemeltetési tudnivalók	a blokkok az áthidalóárókban egymás között áthidalhatók, a megfelelő dugaszolható áthidalókat lásd a tartozékok között
-------------------------	--

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Elosztókapocs
Csatlakozások száma	12
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,56 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	12
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	14
Csupaszolási hossz	8 mm ... 10 mm
Idomszer	A1 / B1
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60998-2-2
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 14 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 14 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallér nélkül)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallérral)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Névleges áram	17,5 A
Maximális terhelőáram	22 A
Maximális összegáram	26 A
Névleges feszültség	450 V

A csatlakozási keresztmetszetek közvetlenül dugaszolhatók

Merev vezető keresztmetszete	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Merev vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 14 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallér nélkül)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>

szigetelógallérral)

Méretetek

Szélesség	24,9 mm
Magasság	21,6 mm
Mélység	18,7 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 (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 füstgázszűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

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

Környezeti feltételek és élettartam

Tűzláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-35 °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 %

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk

3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>



Szabványok és meghatározások

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

Szerelés

Szerelési mód	ragasztás
---------------	-----------

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk

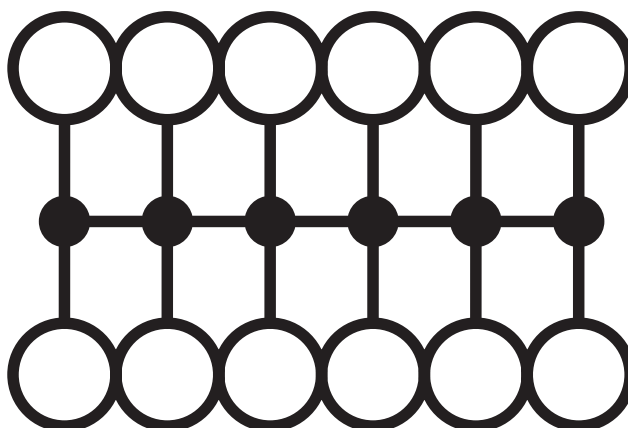
3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>



Rajzok

Kapcsolási rajz



PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>

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	300 V	20 A	26 - 12	-
Felhasználói csoport C	150 V	20 A	26 - 12	-
Felhasználói csoport D	300 V	10 A	26 - 12	-

CB IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: DE1-63083				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
	450 V	17,5 A	-	- 1,5

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

BV Engedély azonosítója: 59146/A0 BV				
---	--	--	--	--

VDE Zeichengenehmigung Engedély azonosítója: 40047798				
--	--	--	--	--

cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
Felhasználói csoport B	300 V	20 A	26 - 12	-

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>

Felhasználói csoport C	150 V	20 A	26 - 12	-
Felhasználói csoport F	500 V	20 A	26 - 12	-
Felhasználói csoport D	300 V	10 A	26 - 12	-



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk

3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>



Besorolások

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 12X1,5-G GY - Elosztó blokk



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3002799>

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