

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

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>)



Elosztó blokk, belül áthidalva, Csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Csatlakozások száma: 6, Keresztmetszet: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Szélesség: 15 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 15

Előnyei

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

Kereskedelmi adatok

package_quantity	20
GTIN	4055626433141

Műszaki adatok

Általános

Megjegyzés	A blokkok az áthidalóárokból egymás között áthidalhatók. A megfelelő dugaszolható áthidalókat lásd a tartozékok között
Megjegyzés	A kapocssor végére fel kell helyezni a D-PTFIX 1,5 véglapot (tartozék)
Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	6
Potenciálok	1
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Általános

Méretezési átviteli szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,56 W
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C
Maximális terhelőáram	17,5 A

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Műszaki adatok

Általános

I _N névleges áram	17,5 A
U _N névleges feszültség	500 V
Nyitott oldal fal	Nem
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, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
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	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	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 (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)/Hz
Gyorsulás	3,12 g

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Műszaki adatok

Általános

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 vizsgáológanggal (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

Méretetek

Szélesség	15 mm
Hossz	21 mm
NS 15 magasság	27,2 mm

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
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.	16
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	26

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	16
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	1,5 mm ²
Csupaszolási hossz	8 mm ... 10 mm
Idomszer	A1 / B1

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
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

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

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Tanúsítások

CSA / UL által elismert / cUL által elismert / cULus által elismert /

A tanúsítás részletei

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V	150 V
IN névleges áram	15 A	15 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL által elismert 			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V	150 V
IN névleges áram	15 A	15 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL által elismert 			
Usegroups	B	C	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V	150 V
IN névleges áram	15 A	15 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cULus által elismert 			
--	--	--	--

Tartozékok

Csavarozószerző

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Lezárófedél

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Tartozékok

D-PTFIX 1,5 - 3003254



Dugaszolható áthidaló

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



FBS 2-4 GY - 3030118



Végtartó kapocs

CLIPFIX 15 - 3022263



Hordozósín

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Tartozékok

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096

Kapocsjelölő, feliratozva

SK 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN - 0804378

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Tartozékok

SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Kapocsjelölő, felirat nélkül

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



Tartozékok

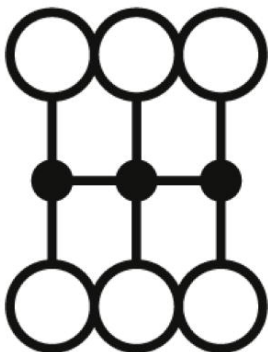
MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Rajzok

Elosztó blokk - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Kapcsolási rajz



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