

Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Blok rozvodek, Svornicová základna s napájením, jmenovité napětí: 450 V, jmenovitý proud: 17,5 A, typ připojení: Svorky Push-in, Svorky Push-in, počet přípojek: 7, průřez: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 26 - 14, šířka: 19 mm, výška: 17,7 mm, barva: šedá, způsob montáže: osaditelné na adaptér na nosnou lištu

Obchodní data

package_quantity	20
GTIN	4055626665719

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	7
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Jmenovitý průřez napájení	4 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Zatěžovací proud maximální	32 A
Součtový proud maximální	32 A
Jmenovitý proud I _N	17,5 A
Jmenovité napětí U _N	450 V
Zatěžovací proud maximální	57 A
Jmenovitý proud I _N	41 A
Otevřená boční stěna	Ne
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně

Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Technické údaje

Všeobecné

Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Zrychlení	3,12 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	30g
Doba trvání rázu	18 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Rozměry

Šířka	19 mm
Délka	21,6 mm
Výška	17,7 mm

Data připojení

Napájecí přípojka	Napájecí patro
-------------------	----------------

Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Připojka podle normy	IEC 60998-2-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	14
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	1,5 mm ²
válečkový kalibr	A3
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Připojka podle normy	IEC 60998-2-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,2 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,2 mm ²
	4 mm ²

Normy a určování

Připojka podle normy	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3

Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Technické údaje

Normy a určování

Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC ENEC

Příslušenství

Montážní materiál

PTFIX 1,5-F - 1049503



PTFIX 1,5-NS15A - 1049500



Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Příslušenství

PTFIX 1,5-NS35 - 1049497



PTFIX 1,5-NS35AD - 1049498



PTFIX 1,5-RZF - 1050613



Zkušební zástrčka

MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Zástrčný můstek

FBS 2-4 - 3030116



Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Příslušenství

FBS 2-4 BU - 3030117



FBS 2-4 GY - 3030118



Popisky svorek, potištěné

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



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



SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199986



Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Příslušenství

SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Popisky svorek, nepotištěný

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X2,8)R - 0801832



Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Příslušenství

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (EX2,8)R - 0801836



US-TML (104X3,8) - 0830768



US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Blok rozvodek - PTFIX 4/6X1,5 GY - 1047466

Příslušenství

Izolační pouzdro

ISH 1,5/0,2 - 3206131

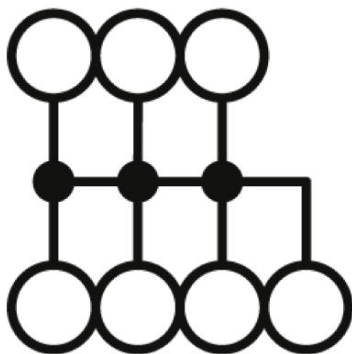


ISH 1,5/0,5 - 3031034



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>