

Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

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, Bloky lze navzájem přemostit prostřednictvím průchodek vodičů. Vhodné zástrčné můstky viz příslušenství, jmenovité napětí: 450 V, jmenovitý proud: 24 A, typ připojení: Svorky Push-in, Svorky Push-in, počet přípojek: 13, průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, šířka: 41 mm, výška: 22,7 mm, barva: šedá, způsob montáže: lepení

Vaše výhody

- ✓ Časová výhoda až 80 % s bloky připravenými pro připojení bez manuálního přemostění
- ✓ Časově nenáročné připojení vodiče technikou přímé zástrčky Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Jednoznačné propojení s jedenácti různými barevnými kombinacemi
- ✓ Flexibilní použití pomocí montáže na nosnou lištu, přímé montáže nebo lepením
- ✓ Časová úspora až 50 % na nosné liště s příčnou montáží

Obchodní data

package_quantity	8
GTIN	4055626393179

Technické údaje

Všeobecné

Poznámka	Poznámka k provozu Bloky lze navzájem přemostit prostřednictvím průchodek vodičů. Vhodné zástrčné můstky viz příslušenství
Počet pater	1
Počet přípojek	13
Potenciály	1
jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Jmenovitý průřez napájení	6 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
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W (hodnota se vztahuje na připojovací blok a násobí se v závislosti na osazení přípojky)

Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Technické údaje

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	32 A (při průřezu vodiče 4 mm²)
Součtový proud maximální	57 A (při průřezu vodiče 10 mm²)
Jmenovitý proud I _N	24 A
Jmenovité napětí U _N	450 V
Zatěžovací proud maximální	57 A (při průřezu vodiče 10 mm²)
Jmenovitý proud I _N	41 A (při průřezu vodiče 6 mm²)
Otevřená boční stěna	Ne
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Zkušební frekvence	f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 250 Hz
Úroveň ASD	6,12 (m/s²)²/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):2008-03
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))	130 °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)	28 MJ/kg

Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Technické údaje

Všeobecné

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	41 mm
Délka	28,6 mm
Výška	22,7 mm

Data připojení

Napájecí přípojka	Napájecí patro
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Přípojka podle normy	IEC 60998-2-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 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.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
válečkový kalibr	A3
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Přípojka podle normy	IEC 60998-2-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	20

Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	1,5 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
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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Klasifikace

ETIM

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	50 A	50 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	50 A	50 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	50 A	50 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	450 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	

VDE Zeichengenehmigung

Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Aprobace

Jmenovité napětí UN	450 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	

EAC 

cULus Recognized 

Příslušenství

Zkušební zástrčka

MPS-MT SN - 3212251



MPS-MT 1-S - 1944372



MPS-MT - 0201744



Nosiče štítků

KLM 2 - 0807575



Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Příslušenství

KLM 3-L - 0814788



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



FBS 2-5 GN - 3032143



FBS 2-5 BU - 3036877



Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Příslušenství

FBS 2-5 GY - 3038969



Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-N GY - 3032871



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Příslušenství

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Příslušenství

ISH 2,5/1,0 - 3002869



Popisky svorek, potištěné

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



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



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



Popisky svorek, nepotištěný

Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Příslušenství

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X2,8)R - 0801832



TML (EX3,8)R - 0801837



TML (EX2,8)R - 0801836



Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-G GY - 3273482

Příslušenství

US-TML (104X3,8) - 0830768



US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906

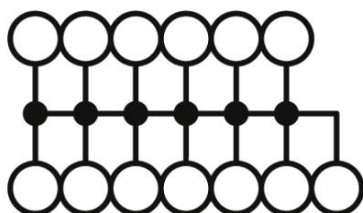


SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Výkresy

Schéma zapojení



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