

Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

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, jmenovité napětí: 450 V, jmenovitý proud: 32 A, typ připojení: Svorky Push-in, Svorky Push-in, počet přípojek: 7, průřez: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, šířka: 28,6 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

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	4055626666464

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	7
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Jmenovitý průřez napájení	10 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	41 A
Součtový proud maximální	57 A
Jmenovitý proud I _N	32 A
Jmenovité napětí U _N	450 V

Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Technické údaje

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	57 A
Jmenovitý proud I_N	57 A
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 rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	2 kV
Výsledek zkoušky mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,5 mm ² / 0,3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,5 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	20 N
Zkouška tahu průřez vodiče	10 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	90 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 1,6 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	10 mm ²
Krátkodobý proud	1,2 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádových svornic teplotní cykly	192
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky odolnosti proti stárnutí	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Technické údaje

Všeobecné

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 $(\text{m/s}^2)/\text{Hz}$
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
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	28,6 mm
Délka	58,1 mm
Výška NS 35/7,5	32,4 mm
Výška NS 15	30,4 mm

Data připojení

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

Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	12
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
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	1 mm ²
válečkový kalibr	A4
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Připojka 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.	6
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	10 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	20
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	8
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	10 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	4 mm ²

Normy a určování

Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Technické údaje

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
	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
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

Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Aprobace

CSA / cUL Recognized / EAC / UL Recognized / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA ®		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	57 A	57 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 🇺🇸		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	57 A	57 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

EAC 🇪🇺

UL Recognized 🇺🇸		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	57 A	57 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cULus Recognized 🇺🇸

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

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



Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Příslušenství

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



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 10/6X4-NS35 GY - 3273592

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



TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Příslušenství

TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X2,8)R - 0801832



TML (EX3,8)R - 0801837



TML (EX2,8)R - 0801836



US-TML (104X3,8) - 0830768



Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

Příslušenství

US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 GY - 3032237



Blok rozvodek - PTFIX 10/6X4-NS35 GY - 3273592

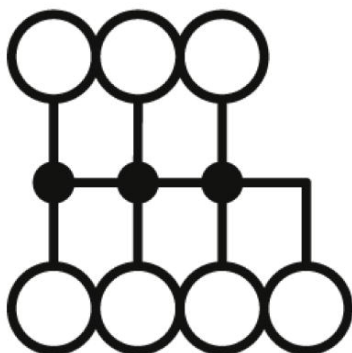
Příslušenství

FBS 2-6 BU - 3036932



Výkresy

Schéma zapojení



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