Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

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, Blok s vodorovným směřováním, Bloky lze navzájem přemostit prostřednictvím průchodek vodičů. Vhodné zástrčné můstky viz příslušenství, jmenovité napětí: 690 V, jmenovitý proud: 24 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 12, průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, šířka: 31,5 mm, barva: zelená, 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	4055626391410

Technické údaje

Všeobecné

Poznámka	Poznámka k provozu Bloky lze navzájem přemostit prostřednictvím průchodek vodičů. Vhodné zástrčné můstky viz příslušenství
Počet pater	1
Počet přípojek	12
Potenciály	1
jmenovitý průřez	2,5 mm²
Barva	zelená
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	0,77 W (hodnota se vztahuje na připojovací blok a násobí se v závislosti na osazení přípojky)
Zatěžovací proud maximální	32 A

Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Technické údaje

Všeobecné

Součtový proud maximální	48 A
Jmenovitý proud I_N	24 A
Jmenovité napětí U_N	690 V
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	1,89 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	0,14 mm² / 0,2 kg
	2,5 mm² / 0,7 kg
	4 mm² / 0,9 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,14 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	2,5 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	50 N
Zkouška tahu průřez vodiče	4 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	60 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	2,5 mm²
Krátkodobý proud	0,3 kA
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm²
Krátkodobý proud	0,48 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

Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Technické údaje

Všeobecné

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
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Zkušební frekvence	f_1 = 5 Hz až f_2 = 250 Hz
Úroveň ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/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
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	31,5 mm
Délka	45,7 mm
Výška NS 35/7,5	30,9 mm

Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,14 mm²
	2,5 mm²
válečkový kalibr	A3

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
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

Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Klasifikace

eCl@ss

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

Aprobace

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

DNV GL #	
Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	

CSA			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Aprobace

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	630 V
Jmenovitý proud IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	

VDE Zeichengenehmigung	
Jmenovité napětí UN	630 V
Jmenovitý proud IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Zkušební zástrčka

MPS-MT SN - 3212251



MPS-MT 1-S - 1944372



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

MPS-MT - 0201744



Nosiče štítků

KLM 2 - 0807575



KLM 3-L - 0814788



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

FBS 2-5 GN - 3032143



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 2-5 GY - 3038969



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Zásuvka pro zkušební zástrčku

Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

PAI-4-N GY - 3032871



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

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

TML (EX3,8)R - 0801837



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

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



US-TML (104X3,8) - 0830768



Blok rozvodek - PTFIX 12X2,5-NS35A GN - 3273162

Příslušenství

US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906

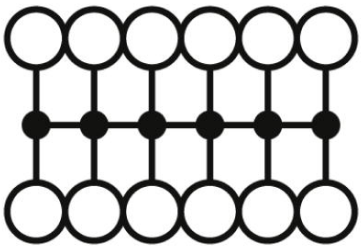


SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Výkresy

Schéma zapojení



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