

Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

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, interně přemostěný, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet přípojek: 6, Průřez: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Šířka: 15 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 15

Vaše výhody

- ✓ Prostorově úsporné díky kompaktnímu provedení
- ✓ Flexibilní použití díky montáži nosné lišty a přímé montáži
- ✓ Prostorově úsporný rozvod potenciálu díky kompaktnímu micro rozváděči potenciálu
- ✓ Ideální možnosti zkoušení díky kontrolním otvorům u každého bodu připojení
- ✓ Přehledné díky popisu všech svorek

Obchodní data

package_quantity	20
GTIN	4055626433141

Technické údaje

Všeobecné

Poznámka	Bloky lze navzájem přemostit prostřednictvím průchodek vodičů. Vhodné zástrčné můstky viz příslušenství
Poznámka	Na konci svorkovnice musí být nasazena koncová deska D-PTFIX 1,5 (příslušenství)
Počet pater	1
Počet přípojek	6
Potenciály	1
jmenovitý průřez	1,5 mm²
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	0,56 W
Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 130 °C
Zatěžovací proud maximální	17,5 A

Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovitý proud I_N	17,5 A
Jmenovité napětí U_N	500 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	7,3 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 mm ² / 0,2 kg
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	1,5 mm ² / 0,4 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,14 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	1,5 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	40 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 15
Požadovaná hodnota	5 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	1,5 mm ²
Krátkodobý proud	0,18 kA
Výsledek zkoušky odolnosti proti stárnutí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádových svornic teplotní cykly	192
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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	6,12 (m/s ²)/Hz

Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Technické údaje

Všeobecné

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	15 mm
Délka	21 mm
Výška NS 15	27,2 mm

Data připojení

Způsob připojení	Svorky Push-in
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26

Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče AWG max.	16
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	16
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 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.	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	1,5 mm ²
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A1 / B1

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Klasifikace

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

Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Klasifikace

UNSPSC

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

Aproba

CSA / UL osvědčení / cUL osvědčení / cULus osvědčení /

Podrobnosti schválení

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL osvědčení			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL osvědčení			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cULus osvědčení			
------------------------	--	--	--

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Příslušenství

Koncový kryt

D-PTFIX 1,5 - 3003254



Zástrčný můstek

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



FBS 2-4 GY - 3030118



Koncovka

CLIPFIX 15 - 3022263



Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Příslušenství

Nosná lišta

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096

Popisky svorek, potištěné

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

Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Příslušenství

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

Popisky svorek, nepotištěný

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



Příslušenství

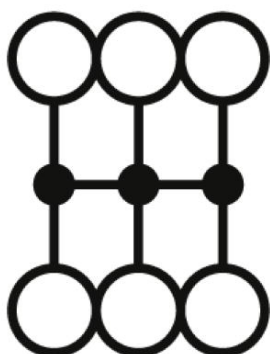
MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Výkresy

Blok rozvodek - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Schéma zapojení



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