

Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

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>)



Pojistková řadová svornice, způsob jištění: Sklo / keramika / ..., typ připojení: Svorky Push-in, průřez: 0,5 mm²- 10 mm², AWG: 20 - 8, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí: 1000 V, šířka: 12,3 mm, typ pojistky: G / 5 x 20, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: černá

Obchodní data

package_quantity	25
GTIN	4055626379401

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
jmenovitý průřez	6 mm²
Barva	černá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W

Všeobecné

Pojistka	G / 5 x 20
Způsob jištění	Sklo / keramika / ...
Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon	max. 1,6 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě přetížení)
	max. 1,6 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě přetížení)
	max. 4 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě zkratu)
	max. 2,5 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě zkratu)
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
Zatěžovací proud maximální	10 A (Proud je určen vloženou pojistkou.)

Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovitý proud I_N	10 A
Jmenovité napětí U_N	1000 V
Jmenovité provozní napětí	250 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 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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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):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

Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Technické údaje

Všeobecné

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

Rozměry

Šířka	12,3 mm
Délka	77,7 mm
Výška NS 35/7,5	51,2 mm
Výška NS 35/15	58,7 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 120 °C
----------------------------	-------------------

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče 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.	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
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A5

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Technické údaje

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	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

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

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Aprobace

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

IECEE CB Scheme 	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	

EAC 

cULus Recognized 
--

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



ST-BW - 1207608



Výstražný štítek potištěný

WS PT 6 - 1029029



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Příslušenství

Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-6 BU - 3036932



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

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



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

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



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

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



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Příslušenství

Zkušební zástrčka

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Příslušenství

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



UC-TMF 12 - 0819233



UCT-TMF 12 - 0829214



Popisky svorek, potištěné

ZBF 12 CUS - 0825018



Pojistková řadová svornice - PT 6-DREHSI (5X20) - 3025042

Příslušenství

UC-TMF 12 CUS - 0824670

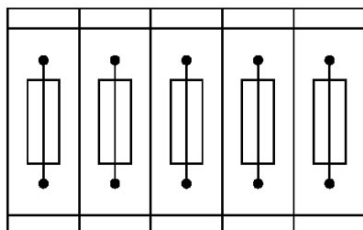


UCT-TMF 12 CUS - 0829686



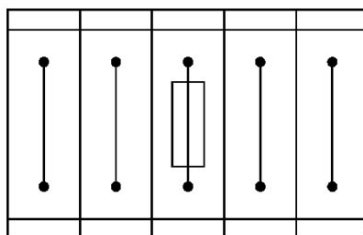
Výkresy

Aplikační výkres



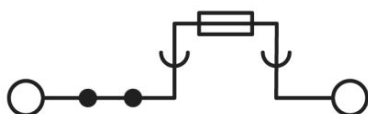
Pojistkové svorky ve spojeném uspořádání, blok se skládá z 5 pojistkových svorek

Aplikační výkres



Pojistková svorka samostatně, blok se skládá z jedné pojistkové svorky a 4 průběžných svorek.

Schéma zapojení



<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3025042>



<http://www.phoenixcontact.com>