

Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

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: 0,2 mm²- 6 mm², AWG: 24 - 10, jmenovitý proud: 28 A, jmenovité napětí: 500 V, šířka: 6,2 mm, typ pojistky: G / 5 x 20, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: černá

Vaše výhody

- ✓ Jednoduché a beznástrojové přímé připojení vícevodičovým připojením push-in



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4055626370200

Technické údaje

Všeobecné

Poznámka	Proud je určen použitou pojistkou, napětí zvolenou světelnou indikací. Při vadné pojistce není následující proudový obvod bez napětí.
Počet pater	3
Počet přípojek	5
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Barva	černá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,6 W (při připojení několika pater se hodnota znásobí)

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)

Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Technické údaje

Všeobecné

	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)
Rozsah napětí světelné indikace	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Rozsah proudu světelné indikace	0,41 mA ... 0,96 mA
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
Zatěžovací proud maximální	32 A
Jmenovitý proud I_N	28 A
Jmenovité napětí U_N	500 V
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
Zatěžovací proud maximální (horní patro)	6,3 A (Proud je určen vloženou pojistkou.)
Jmenovitý proud I_N (horní patro)	6,3 A
Jmenovité napětí U_N	250 V (Napětí je určeno světelnou indikací.)
Jmenovité provozní napětí	250 V
Otevřená boční stěna	Ano
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 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Zrychlení	0,58 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	5g
Doba trvání rázu	30 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

Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Technické údaje

Všeobecné

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	6,2 mm
Délka	118,5 mm
Výška NS 35/7,5	83,9 mm
Výška NS 35/15	91,4 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 130 °C
----------------------------	-------------------

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 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.	0,25 mm ²
	4 mm ²
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A4

Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Technické údaje

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
	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

Klasifikace

eCl@ss

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 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Aprobace

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEX	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Aprobace

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

EAC 

ERC

cULus Recognized 
--

Příslušenství

Koncový kryt

D-PT 4-PE/L/HESI - 3002619



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Označovací pero

X-PEN 0,35 - 0811228



Výstražný štítek potištěný

WS PT 4 - 1029563



Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

FBS 20-6 - 3030365



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

FBSR 10-6 - 3033716



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



Redukční můstek

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



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



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

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



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Popisky svorek, potištěné

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zkušební zástrčka

MPS-MT/ 4MM - 3048577



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zásuvka pro zkušební zástrčku

Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

PAI-4 - 3030925



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Příslušenství

CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043



CRIMPFOX 10 - 1212721



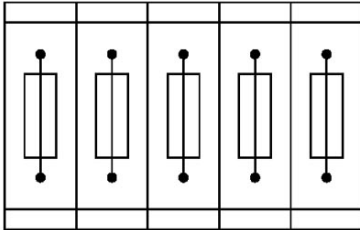
CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

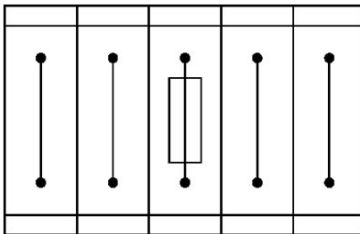
Pojistková řadová svornice - PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20) - 3002605

Aplikační výkres



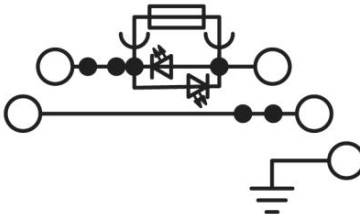
Pojistkové svorky ve spojeném uspořádání, blok se skládá z 5 pojistkových svorek

Aplikační výkres



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

Schéma zapojení



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