

Pojistková řadová svornice - PTC 4-HESI (5X20) - 3270200

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: 6,3 A, jmenovité napětí: 500 V, šířka: 8,2 mm, typ pojistky: G / 5 x 20, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: černá

Vaše výhody

- ✓ Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- ✓ Kompaktní provedení a čelní připojení umožňují zapojení na nejmenším prostoru
- ✓ Kromě možnosti ověření ve zdvojeném prostoru pro funkční prvek je u všech svorek k dispozici dodatečný měřicí bod



Obchodní data

Ks/bal.	50 ks
GTIN	 4 055626 045467
GTIN	4055626045467
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,012 kg
Číslo celní sazby	85369095
Země původu	Čína

Technické údaje

Všeobecné

Poznámka	Proud je určen vloženou pojistkou a napětí zvolenou světelnou indikací.
Počet pater	1
Počet přípojek	2
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
Pojistka	G / 5 x 20
Způsob jištění	Sklo / keramika / ...

Pojistková řadová svornice - PTC 4-HESI (5X20) - 3270200

Technické údaje

Všeobecné

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	6,3 A (Proud je určen vloženou pojistkou.)
Jmenovitý proud I_N	6,3 A
Jmenovité napětí U_N	500 V
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 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 %

Pojistková řadová svornice - PTC 4-HESI (5X20) - 3270200

Technické údaje

Všeobecné

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	8,2 mm
Délka	67,8 mm
Výška NS 35/7,5	42,8 mm
Výška NS 35/15	50,3 mm

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
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
	1 mm ²
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A4

Normy a určování

Připojka 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

Pojistková řadová svornice - PTC 4-HESI (5X20) - 3270200

Technické údaje

Normy a určování

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	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

Aprobace

Aprobace


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


Aprobace Ex

Pojistková řadová svornice - PTC 4-HESI (5X20) - 3270200

Aprobace

Podrobnosti schválení

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---