PP-H 2,5/ 3 - Zástrčka

3209882

https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3209882

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.

Zástrčka, jmenovité napětí: 500 V, jmenovitý proud: 24 A, počet přípojek: 3, počet pólů: 3, typ připojení: Svorky Push-in, Jmenovitý průřez: 2,5 mm^2, 1. Patro, průřez: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, barva: šedá

Vaše výhody

- Možnost velkoplošného popisu
- Díky samoosaditelným zástrčkám COMBI s technikou Push-in je pro každé zadání úlohy v nabídce řešení, které může být realizováno samotným uživatelem
- Testováno pro železniční aplikace

Technické údaje

Poznámky

Poznámka k provozu	Konektory COMBI jsou podle normy IEC 61984 konektory bez spínacího výkonu a při řádném použití je musí být možné připojit nebo odpojit bez zátěže a napětí

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Svorková zástrčka
Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
Počet pólů	3
Rozteč	5,2 mm
Počet přípojek	3
Počet řad	1
Potenciály	1

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W

Data připojení

Počet přípojek na jedno patro	3
jmenovitý průřez	2,5 mm²

1. Patro

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A3
Přípojka podle normy	IEC 61984
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm² ... 4 mm²
Průřez vedení AWG	26 ... 12 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče (ohebného)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče (ohebného) [AWG]	26 ... 14 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní s koncovkou vodiče TWIN s plastovou objímkou	0,5 mm²
Jmenovitý průřez	2,5 mm²
Jmenovitý proud	24 A

Zatěžovací proud maximální	24 A (při průřezu vodiče 4 mm²)
Jmenovité napětí	500 V

1. Patro Průřezy přípoje přímo zásuvné

Průřez vodiče tuhý	0,34 mm² ... 4 mm²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Rozměry

Šířka	15,6 mm
Výška	15,8 mm
Hloubka	40,2 mm
Rozteč	5,2 mm

Údaje o materiálu

Barva	šedá (RAL 7042)
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
skupina izolačního materiálu	I
Izolační materiál	PA
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
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
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ne

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-60 °C (max. provozní teplota viz snížení výkonu)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 60 °C (krátkodobě, ne déle než 24 h, –60 °C až +70 °C)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 70 °C
Teplota okolí (uvedení v činnost)	-5 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	20 % ... 90 %
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %

Normy a předpisy

Přípojka podle normy	IEC 61984

Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com