

PP-H 1,5/S/5

Wtyk



Kod producenta: **3212549**

Opis produktu

Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 5, liczba biegunów: 5, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: szary

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Liczba biegunów	5
Raster	3,5 mm
Ilość przyłączy	5
Liczba rzędów	1
Wykonanie	inne
Potencjały	5
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	02
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	5
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziomowe

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
Sonda wzorcowa	A1 / B1
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	17,5 A (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Wymiary

Szerokość	17,5 mm
Wysokość	16,5 mm
Głębokość	31,3 mm
Raster	3,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	tak

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C (maks. temperatura robocza patrz krzywa obciążalności prądowej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

PP-H 1,5/S/5

Wtyk



Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy
----------------	----------------