

PP-H 2,5/1-R GNYE

Wtyk



Kod producenta: **3210143**

Opis produktu

Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: zielono-żółty

Dane techniczne

Właściwości produktu

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Typ produktu | Wtyk zaciskowy |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo |
| | Budowa maszyn |
| | Budowa instalacji |
| Liczba biegunów | 1 |
| Raster | 5,2 mm |
| Ilość przyłączy | 1 |
| Liczba rzędów | 1 |
| Potencjały | 1 |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 05 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Parametry elektryczne

| | |
|---|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,77 W |

Dane przyłączeniowe

| | |
|---|---|
| Liczba przyłączy na poziom | 1 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| 1. poziomowe | |
| Długość odizolowania | 8 mm ... 10 mm |
| Sonda wzorcowa | A3 |
| Przyłącze według normy | IEC 61984 |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG | 26 ... 12 (przeliczone według IEC) |
| Przekrój przewodu, linka | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu linki [AWG] | 26 ... 14 (przeliczone według IEC) |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego | 0,5 mm ² |
| Prąd znamionowy | 24 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²) |
| Napięcie znamionowe | 500 V |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| 1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych | |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,34 mm ² ... 4 mm ² |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |

Wymiary

| | |
|-----------|---------|
| Szerokość | 5,2 mm |
| Wysokość | 15,8 mm |
| Głębokość | 40,2 mm |
| Raster | 5,2 mm |

Dane materiału

| | |
|---|-----------------|
| Kolor | zielono-żółty |
| 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. | nie |

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 |
|------------------------|-----------|

Montaż

Informacja montażu

Do łatwego montażu zatrzaskowego elementów wtyków i złączy COMBI zaleca się użycie zaciskarki równoległej