

PTTB 2,5/2P-PE

Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



Kod producenta: **3210897**

Opis produktu

Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe / Push-in, 1. i 2-poziomowe, przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Dane techniczne

Właściwości produktu

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ produktu | Złącze przewodu ochronnego, |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo |
| | Budowa maszyn |
| | Budowa instalacji |
| Ilość przyłączy | 4 |
| Liczba rzędów | 2 |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 16 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Parametry elektryczne

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

PTTB 2,5/2P-PE

Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



Dane przyłączeniowe

| | |
|--|--|
| Nóżka na przewód ochronny | Tak |
| Liczba przyłączy na poziom | 2 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| 1. i 2-poziomowe | |
| Wskazówka | Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych. |
| 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 ... 4 mm ² |
| Przekrój przewodu linki [AWG] | 26 ... 12 (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 |
| 1. i 2-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 |
| Szer. pokrywy | 2,2 mm |
| Wysokość | 71,5 mm |
| Głębokość na NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Głębokość na NS 35/15 | 55 mm |

PTTB 2,5/2P-PE

Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



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. | tak |

Warunki środowiskowe i żywotność

| | |
|---|--|
| Czas użytkowania | |
| Liczba cykli podłączania-odłączania | 100 |
| Wibracje przypadkowe szerokopasmowe | |
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Zakres | Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu |
| Częstotliwość | f1 = 5 Hz do f2 = 150 Hz |
| Poziom ASD | 0,964 (m/s ²)/Hz |
| Przyspieszenie | 0,58g |
| Czas pomiaru na oś | 5 h |
| Kierunki pomiaru | Oś X, Y i Z |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Udary | |
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Rodzaj udaru | Półsinusioda |
| Przyspieszenie | 5g |
| Czas trwania udaru | 30 ms |
| Liczba udarów w każdym kierunku | 3 |
| Kierunki pomiaru | Oś X, Y i Z (dod. i uj.) |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| 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

| | |
|----------------|-----------|
| Sposób montażu | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |