

PTTB 2,5/2P

Złącze 2-poziomowe



Kod producenta: **3210871**

Opis produktu

Złącze 2-poziomowe, Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk., napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 22 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe / Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Dane techniczne

Wskazówki

| | |
|-------------------|---|
| Informacje ogólne | Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk. |
|-------------------|---|

Właściwości produktu

| | |
|---------------------------------|---|
| Typ produktu | Złączki wielopoziomowe |
| Rodzina produktów | PT |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo Budowa maszyn Budowa instalacji |
| Ilość przyłączy | 4 |
| Liczba rzędów | 2 |
| Potencjały | 2 |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 18 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

PTTB 2,5/2P

Złącze 2-poziomowe



Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

| | |
|---|---|
| Liczba przyłączy na poziom | 2 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Przekrój znamionowy AWG | 12 |
| 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 | 22 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 22 A (przy przekroju przewodu 4 mm ² , drut) |
| Napięcie znamionowe | 500 V |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |

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 | 45,8 mm |
| Głębokość na NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Głębokość na NS 35/15 | 55 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)) | 125 °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) | 27,5 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 |

Badania elektryczne

| | |
|--|--|
| Badanie napięciem udarowym | |
| Napięcie probiercze wartość zadania | 7,3 kV |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm ² | 0,3 kA |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej | |
| Napięcie probiercze wartość zadania | 1,89 kV |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Parametry mechaniczne

| | |
|-------------------------|-----|
| Dane mechaniczne | |
| Otw. ściana bocz. | tak |

Próby mechaniczne

| Mocowanie na nośniku | |
|-------------------------------------|--|
| Szyna DIN/Befestigungsauflage | NS 35 |
| Obciążenie pomiarowe wartość zadana | 1 N |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Warunki środowiskowe i żywotność

| Próba płomieniem igłowym | |
|---|--|
| Czas działania | 30 s |
| 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 |