

PTFIX 6X2,5-G RD

Blok rozdzielczy



Kod producenta: **3273398**

Opis produktu

Blok rozdzielczy, Gniazdo przekaźnikowe, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 6, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: klejenie, kolor: czerwone

Dane techniczne

Wskazówki

| | |
|------------------------------|--|
| Uwaga dotycząca eksploatacji | bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów, pasujące mostki wtykowe patrz akcesoria |
| Informacje ogólne | |
| Wskazówka | Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego. |

Właściwości produktu

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Typ produktu | Złączka instalacyjna |
| Ilość przyłączy | 6 |
| Liczba rzędów | 1 |
| Potencjały | 1 |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 03 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

PTFIX 6X2,5-G RD

Blok rozdzielczy



Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|--|
| Liczba przyłączy na poziom | 6 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Przekrój znamionowy AWG | 12 |
| Długość odizolowania | 8 mm ... 10 mm |
| Sonda wzorcowa | A3 |
| Przyłącze według normy | IEC 60998-2-2 |
| 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 |
| Prąd znamionowy | 24 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 32 A |
| Prąd sumaryczny maks. | 48 A |
| Napięcie znamionowe | 450 V |

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

| | |
|--|--|
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,34 mm ² ... 4 mm ² |
| Przekrój przewodu, drut [AWG] | 24 ... 12 (przeliczone według IEC) |
| 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 | 16 mm |
| Wysokość | 28,6 mm |
| Głębokość | 22,7 mm |

PTFIX 6X2,5-G RD

Blok rozdzielczy



Dane materiału

| | |
|--|---------------------|
| Kolor | czerwone (RAL 3001) |
| 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) | 125 °C |

Parametry mechaniczne

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

Próby mechaniczne

| Mocowanie na nośniku | |
|----------------------|--|
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wskazówka | Przy ustawieniu w rzędzie kilku bloków zaleca się umieszczenie między blokami elementu kołnierzonego lub adaptera na szynę DIN pod każdym punktem połączenia. W wersjach z 6 lub 7 złączami wystarczy umieścić jeden adapter szyny DIN po środku każdego bloku, a elementy kołnierzowe za co drugim blokiem. W przypadku używania adaptera szyny DIN PTFIX-NS35 podłączony blok może wystawać maks. do połowy. |

Warunki środowiskowe i żywotność

| | |
|---|---|
| Próba płomieniem igłowym | |
| Czas działania | 30 s |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wibracje przypadkowe szerokopasmowe | |
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Zakres | Badanie trwałości kategoria 2, na wózku |
| Częstotliwość | f1 = 5 Hz do f2 = 250 Hz |
| Poziom ASD | 6,12 (m/s ²) ² /Hz |
| Przyspieszenie | 3,12g |
| 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):2008-03 |
| Rodzaj udaru | Półsinusioda |
| Przyspieszenie | 30g |
| Czas trwania udaru | 18 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) | -35 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, 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 60998-2-2 |
|------------------------|---------------|

Montaż

| | |
|----------------|----------|
| Sposób montażu | klejenie |
|----------------|----------|