

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/18X4-NS35 YE - 3273642

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Blok rozdzielczy, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 32 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, zaciski Push-in, ilość przyłączy: 19, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, szerokość: 28,6 mm, kolor: żółty, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Zalety

- ✓ Oszczędność miejsca do 50% na szynie nośnej dzięki montażowi poprzecznemu
- ✓ Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia
- ✓ Szybkie przyłączanie przewodów dzięki bezpośredniemu montażowi wtykowemu Push-in bez użycia narzędzi
- ✓ Oszczędność czasu do 80% dzięki gotowym do montażu blokom bez konieczności mostkowania ręcznego
- ✓ Jednoznaczne oprzewodowanie dzięki jedenastu różnym kolorom



Dane handlowe

Jednostka opakowania	8 pcs
Minimalne zamówienie	8 pcs
GTIN	 4 055626 6667539
GTIN	4055626667539
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,220 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	BE2269

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	19
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy zasilania	10 mm ²
Kolor	żółty

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/18X4-NS35 YE - 3273642

Dane techniczne

Inf. ogólne

Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	63 A
Prąd sumaryczny maks.	63 A
Prąd znamionowy I_N	32 A
Napięcie znamionowe U_N	800 V
	450 V
Otw. ściana bocz.	nie
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 55 °C (Krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 do +70°C)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemienne wytrzymywane, wartość zadana	2 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,5 mm ² / 0,3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
Wartość zadana	5 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/18X4-NS35 YE - 3273642

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	10 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,2 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola starzenia dla bezśrubowych zacisków szeregowych, cykle temperatury	192
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik próby starzenia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik pomiaru wahan, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahan, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5$ Hz do $f_2 = 250$ Hz
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12 g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa pomiar wstrząsów	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj wstrząsów	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania wstrząsów	18 ms
Ilość wstrząsów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
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

Wymiary

Szerokość	28,6 mm
Długość	58,1 mm
wysokość NS 35/7,5	32,4 mm
Wysokość NS 15	30,4 mm

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/18X4-NS35 YE - 3273642

Dane techniczne

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,2 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,2 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, min.	0,5 mm ²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, maks.	1 mm ²
Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych	0,5 mm ² 6 mm ² 20 10
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,75 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze	Poziom zasilania
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	12 mm ... 14 mm
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/18X4-NS35 YE - 3273642

Dane techniczne

Dane przył.

Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, min.	0,5 mm ²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, maks.	4 mm ²

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat

