

Blok rozdzielczy - PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU - 3273244

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, Blok z orientacją poziomą i wbudowanym zasilaniem, Bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów. Pasujące mostki wtykowe patrz Akcesoria, napięcie znamionowe: 690 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, zaciski Push-in, ilość przyłączy: 19, przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, szerokość: 56,5 mm, kolor: niebieski, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Zalety

- ✓ Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia
- ✓ Jednoznaczne przewodowanie dzięki jedenastu różnym kolorom
- ✓ 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
- ✓ Oszczędność miejsca do 50% na szynie nośnej dzięki montażowi poprzecznemu



COMPLETE RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	8 pcs
Minimalne zamówienie	8 pcs
GTIN	 4 055626 391861
GTIN	4055626391861
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	43,175 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	BE2269

Dane techniczne

Inf. ogólne

Wskazówka	Uwaga dotycząca eksploatacji Bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów. Pasujące mostki wtykowe patrz Akcesoria
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	19
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy zasilania	6 mm ²

Blok rozdzielczy - PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU - 3273244

Dane techniczne

Inf. ogólne

Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W (wartość odnosi się do bloku przyłączeniowego i ulega zwielokrotnieniu w zależności od podłączenia)
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Prąd sumaryczny maks.	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	24 A
Napięcie znamionowe U _N	690 V
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
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	1,89 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 obrotu	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
	0,14 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Blok rozdzielczy - PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU - 3273244

Dane techniczne

Informacje ogólne

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
Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	6 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,72 kA
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

Blok rozdzielczy - PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU - 3273244

Dane techniczne

Informacje ogólne

Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
---	-------------

Wymiary

Szerokość	56,5 mm
Długość	45,7 mm
wysokość NS 35/7,5	30,9 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych	0,34 mm ² 4 mm ² 24 12
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,34 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,34 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze	Poziom zasilania
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	8

Blok rozdzielczy - PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU - 3273244

Dane techniczne

Dane przył.

minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	6 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.	6 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.	1,5 mm ²

Normy i przepisy

Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1
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

