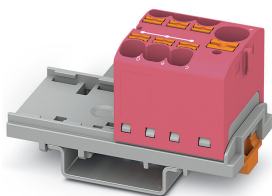


Blok rozdzielczy - PTFIX 10/6X4-NS35 PK - 3273609

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: 63 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, zaciski Push-in, ilość przyłączy: 7, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, szerokość: 28,6 mm, kolor: różowy, 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 6667355
GTIN	4055626667355
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,762 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	BE2269

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	7
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy zasilania	10 mm ²
Kolor	różowy

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/6X4-NS35 PK - 3273609

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	57 A
Prąd sumaryczny maks.	63 A
Prąd znamionowy I_N	63 A
Napięcie znamionowe U_N	800 V
Maksymalny prąd obciążenia	57 A
Prąd znamionowy I_N	57 A
Otw. ściana bocz.	nie
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 obrotu	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 rozciągłości	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
Wskazówka	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.
Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	10 mm ²

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/6X4-NS35 PK - 3273609

Dane techniczne

Informacje ogólne

Prąd krótkotrwały	1,2 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik próby starzenia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola starzenia dla bezśrubowych zacisków szeregowych, cykle temperatury	192
Wynik pomiaru wahań, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahań, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
------------------	-----------------

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/6X4-NS35 PK - 3273609

Dane techniczne

Dane przył.

Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
Przylącze 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 płaszcza, min.	0,2 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, 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 płaszcza, min.	0,75 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, 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
Przylącze	Poziom zasilania
Rodzaj przylącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	12 mm ... 14 mm
Przylącze 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
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,5 mm ²

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/6X4-NS35 PK - 3273609

Dane techniczne

Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, 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



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120
eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Blok rozdzielczy - PTFIX 10/6X4-NS35 PK - 3273609

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410