PTFIX 6X10/S GN - Blok rozdzielczy

1082391

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082391

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Blok rozdzielczy, z mostkiem wewnętrznym, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 6, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm^2, przekrój: 0,5 mm^2 - 16 mm^2, rodzaj montażu: zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, Jednostronnie podparty, kolor: zielony

Dane handlowe

Numer artykułu	1082391
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BEA113
Klucz produktu	BEA113
GTIN	4055626812571
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,87 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,805 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	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 zależności od zastosowania i obciążenia mechanicznego można wybrać również inne sposoby rozmieszczenia elementów montażowych.
	W przypadku używania adaptera szyny DIN PTFIX-NS35 podłączony blok może wystawać maks. do połowy.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka instalacyjna
Ilość przyłączy	6
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	6
Przekrój znamionowy	10 mm²
Długość odizolowania	12 mm ... 14 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm² ... 16 mm²
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm² ... 10 mm²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju przewodu 16 mm², drut)
Prąd sumaryczny maks.	90 A (Maksymalny prąd całkowity nie może przekraczać prądu obciążenia wszystkich podłączonych przewodów.)
Napięcie znamionowe	450 V
Przekrój znamionowy	10 mm²

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm² ... 16 mm²

Przekrój przewodu, linka	1 mm² ... 10 mm²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1 mm² ... 10 mm²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm² ... 6 mm²

Wymiary

Szerokość	37 mm
Wysokość	24,5 mm
Głębokość	25,1 mm
Długość	24,5 mm

Dane materiału

Kolor	zielony
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))	130 °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)	28 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie

Próby mechaniczne

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wskazówka	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):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	f_1 = 5 Hz do f_2 = 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

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)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
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 (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

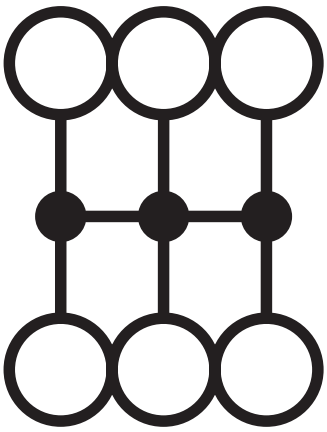
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2

Montaż

Sposób montażu	zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną
	Montaż bezpośredni z kołnierzem
	Jednostronnie podparty

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082391

IECEE CB Scheme
ID dopuszczenia: DE1-63780

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	450 V	57 A	-	- 10

EAC
ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102

VDE Zeichengenehmigung
ID dopuszczenia: 40047798

CSA
ID dopuszczenia: 158887

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegroup C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

cULus Recognized
ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegroup C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

VDE Zeichengenehmigung
ID dopuszczenia: 40047798

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

ETIM 8.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental Product Compliance

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

Akcesoria

PTFIX 10/S-NS35A - Adapter szyny nośnej

1082915

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082915

Adapter szyny nośnej, długość: 45,7 mm, szerokość: 16,3 mm, kolor: szary

PTFIX 10/S-F - Kołnierz

1082917

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082917

Kołnierz, z przykręcaną blokadą, długość: 37 mm, szerokość: 8,6 mm, wysokość: 25,1 mm, kolor: szary

PTFIX-NS35 - Adapter szyny nośnej

3274054

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274054

Adapter szyny nośnej, długość: 58,1 mm, szerokość: 28,6 mm, wysokość: 11 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5

US-TML (104X3,8) - Oznacznik do zacisków

0830768

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830768

Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 22

US-TML (104X2,8) - Oznacznik do zacisków

0830767

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830767

Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 26

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803906

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906

Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803883

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803883

Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 3600

TML (EX3,8)R - Paski oznacznikiowe

0801837

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801837

Paski oznacznikiowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 30000 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 12

TML (104X3,8)R - Paski oznacznikiowe

0801833

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801833

Paski oznacznikiowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 2500

TML (104X2,8)R - Paski oznacznikiowe

0801832

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801832

Paski oznacznikiowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 2500

TML (EX2,8)R - Paski oznacznikiowe

0801836

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801836

Paski oznacznikiowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 30000 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 14

MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - Etykiety

1092026

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092026

Etykiety, Rolka, biały/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl