

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

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, Blok z orientacją poziomą, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 6, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czerwone

Dane handlowe

Numer artykułu	1082481
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BEA113
Klucz produktu	BEA113
GTIN	4055626815671
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,9 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów, pasujące mostki wtykowe patrz akcesoria
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 przelotowa
Ilość przyłączy	6
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	6
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Długość odizolowania	12 mm ... 14 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju przewodu 16 mm ² , drut)
Prąd sumaryczny maks.	90 A (Nie może zostać przekroczony maksymalny prąd obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.)

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

Szerokość	37 mm
Wysokość	45,7 mm
wysokość NS 35/7,5	34,2 mm
Głębokość	25,1 mm
Długość	45,7 mm

Dane materiału

Kolor	czerwone
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflege	NS 35
-------------------------------	-------

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

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 kołnierzone za co drugim blokiem. W przypadku używania adaptera szyny DIN PTFIX-NS35 podłączony blok może wystawać maks. do połowy.

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg 10 mm ² / 2 kg 16 mm ² / 2,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192 192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
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 uderzeń 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.)
-------------------------------	--

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

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

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

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy

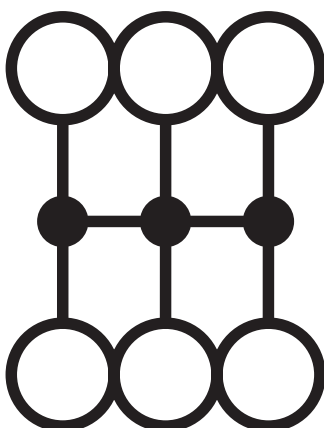
1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>



Rysunki

Schemat



PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

 CSA ID dopuszczenia: 158887				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegrou C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegrou D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62701_M1				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	800 V	57 A	-	- 10

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

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40047797				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegrou C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usegrou D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40047797				
--	--	--	--	--

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy

1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

Environmental Product Compliance

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

Akcesoria

i Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

FBS 2-8 - Mostek wtykany

3030284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030284>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

FBS 2-8 GY

7042 - Mostek wtykany

3032541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032541>



Mostek do rozdziału potencjałów

i Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy

1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>



FBS 2-8 BU - Mostek wtykany

3032567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032567>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

FBS 2-8 GY - Mostek wtykany

3032621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032621>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

TML (EX3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801837

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



Paski oznaczeniowe, 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 oznaczeniowe

0801833

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



Paski oznaczeniowe, 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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>

TML (104X2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801832

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



Paski oznaczeniowe, 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 oznaczeniowe

0801836

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



Paski oznaczeniowe, 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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Blok rozdzielczy

1082481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082481>



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