

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

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, napięcie znamionowe: 690 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 6, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielony

Korzyści

- 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1019529
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BEA213
Klucz produktu	BEA213
GTIN	4055626506647
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,26 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,118 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka instalacyjna
Liczba biegunów	1
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	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	6
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3 B3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju przewodu 4 mm ²)
Prąd sumaryczny maks.	Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.
Napięcie znamionowe	690 V
Wskazówka	Norma IEC 60947-7-1 obowiązuje wyłącznie przy użyciu akcesoriów do mocowania.
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
Napięcie znamionowe	450 V (wg IEC 60998-2-2)

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	15,7 mm
Wysokość	45,7 mm
wysokość NS 35/7,5	30,9 mm
Głębokość	29,2 mm
Długość	45,7 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))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, 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
	IEC 60998-2-2

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy

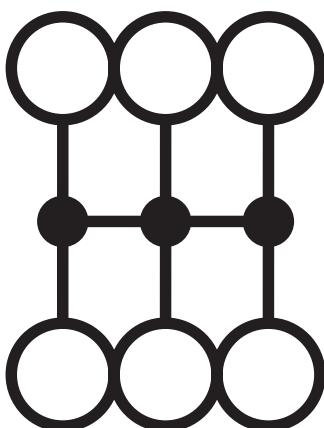
1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>



Rysunki

Schemat



PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

 CSA ID dopuszczenia: 158887				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usgroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usgroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usgroup F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

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

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

Akcesoria

FBS 2-5 - Mostek wtykany

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030161>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, długość: 23 mm, kolor: czerwone

FBS 2-5 GN - Mostek wtykany

3032143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032143>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: zielony

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy

1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>



FBS 2-5 BU - Mostek wtykany

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036877>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

FBS 2-5 GY - Mostek wtykany

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038969>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

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

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

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

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy

1019529

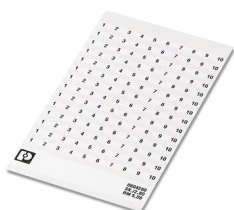
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>



SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199986>

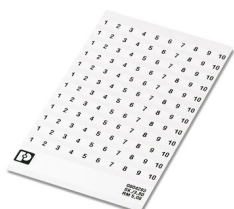


Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199989>



Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy

1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>



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

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy



1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>

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

PTVFIX 6X2,5-NS35A GN - Blok rozdzielczy

1019529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019529>



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