

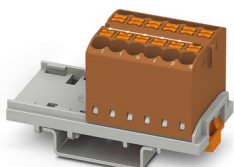
PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

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 pionową, napięcie znamionowe: 690 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 12, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: brązowy

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	3273032
Jednostka opakowania	8 Szt.
Minimalne zamówienie	8 Szt.
Klucz sprzedaży	BEA114
Klucz produktu	BEA114
Strona katalogu	Strona 441 (C-1-2019)
GTIN	4055626390703
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27,56 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,56 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów, pasujące mostki wtykowe patrz akcesoria
Informacje ogólne	
Wskazówka	Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka instalacyjna
Ilość przyłączy	12
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	12
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	14
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
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
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A
Prąd sumaryczny maks.	48 A
Napięcie znamionowe	690 V

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
-----------------------------	--

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

Przekrój przewodu, drut [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	28,6 mm
Wysokość	58,1 mm
Wysokość NS 15	30,4 mm
wysokość NS 35/7,5	32,4 mm
Długość	58,1 mm

Dane materiału

Kolor	brązowy
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	9,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm ²	0,3 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm ²	0,48 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 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/Befestigungsauflage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wskazówka	Przy ustawieniu w rzędzie kilku bloków zaleca się umieszczenie między blokami elementu kołnierзовego lub adaptera na szynę DIN pod każdym punktem połączenia. W wersjach z 6 lub 7 złączami wystarczy umieścić jeden adapter szyny DIN po środku każdego bloku, a elementy kołnierзовe 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	0,14 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	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):2008-03
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 250 Hz

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

Poziom ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, 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

Rysunki

Schemat



PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	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	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62701				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	690 V	24 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 LR ID dopuszczenia: LR2002627TA				
---	--	--	--	--

 BV ID dopuszczenia: 59146/A0 BV				
---	--	--	--	--

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

 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	-

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40047797

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

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

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

Akcesoria

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

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

i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

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

i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



MPS-MT 1-S - Wtyczki probiercze

1944372

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1944372>

Wtyk pomiarowy, składający się z końcówki pomiarowej Ø 1,0 mm i gniazda Ø 2,0 mm



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



PAI-4-N GY - Adapter do testów

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032871>

Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm



PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu,
liczba biegunów: 1, kolor: szary

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

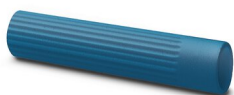


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002843>



Tulejka izolująca, kolor: biały

ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002856>



Tulejka izolująca, kolor: szary

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002869>



Tulejka izolująca, kolor: czarny

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

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

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

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

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

TML (EX2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801836

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

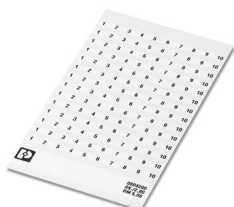


Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 30000 x 2,8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

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

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



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

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

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy



3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>

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

PTFIX 12X2,5-NS35 BN - Blok rozdzielczy

3273032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273032>



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

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