

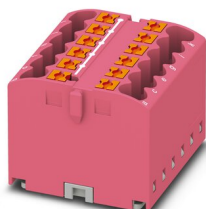
PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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, Gniazdo, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 12, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: zatrzasknięcie na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, Jednostronnie podparty, kolor: różowy

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	3273303
Jednostka opakowania	8 Szt.
Minimalne zamówienie	8 Szt.
Klucz sprzedaży	BEA114
Klucz produktu	BEA114
Strona katalogu	Strona 439 (C-1-2019)
GTIN	4055626392189
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,741 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,44 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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	6 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	12
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
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 ... 12 (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	450 V

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

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

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy



3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>

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	31,5 mm
Wysokość	28,6 mm
Głębokość	21,7 mm
Długość	28,6 mm

Dane materiału

Kolor	różowy
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

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 kołnierzowe za co drugim blokiem.

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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):2008-03
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
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 uderzenia	Półsinusoidalne
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i u.)
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 (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

Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
------------------------	---------------

Montaż

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

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

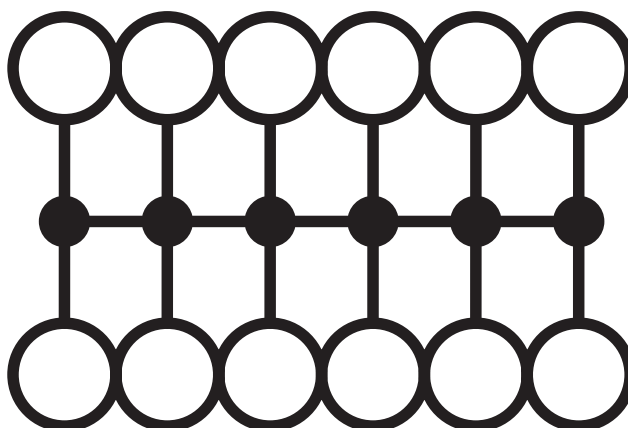
3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



Rysunki

Schemat



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>

 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	-

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

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

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

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-63085				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	450 V	24 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40047798				
--	--	--	--	--

 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 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40047798

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



Environmental Product Compliance

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

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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



PTFIX-NS35A - Adapter szyny nośnej

3274056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274056>

Adapter szyny nośnej, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 11,9 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



PTFIX-NS35A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274057>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 12 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5

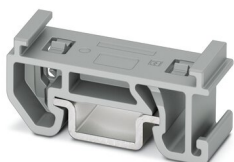


PTFIX-NS15A - Adapter szyny nośnej

3274058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274058>

Adapter szyny nośnej, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>

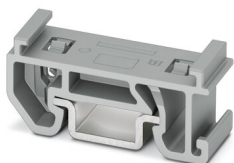


PTFIX-NS15A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274059>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



PTFIX-F - Kołnierz

3274060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274060>

Kołnierz, z przykręcaną blokadą, długość: 28,6 mm, szerokość: 8,6 mm, wysokość: 21,7 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: Montaż na śruby



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



MPS-MT SN - Wtyczki probiercze

3212251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212251>

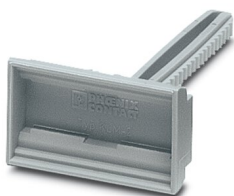


Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, powierzchnia cynowana, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

KLM 2 - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych

0807575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807575>



Uchwyt oznacznika listwy ze złączkami, höhenverstellbar, regulowana wysokość, do trzymaczy końcowych CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 i CLIPFIX 35-5, możliwość znakowania tabliczkami na zatrzask

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



KLM 3-L - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych

0814788

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0814788>



Uchwyt oznacznika do listew ze złączkami, regulowana wysokość, do trzymaczy końcowych CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 i CLIPFIX 35-5, możliwość znakowania etykietami w formacie 20 x 8 mm

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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

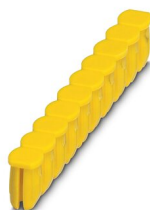


CEC 2,5 - Zaślepka

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062757>

Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



PAI-4-N GY - Adapter do testów

3032871

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



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

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

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>

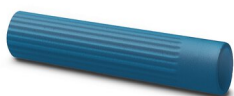


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

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

Tulejka izolująca, kolor: żółty



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

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

Tulejka izolująca, kolor: zielony



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

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

Tulejka izolująca, kolor: szary



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

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



Tulejka izolująca, kolor: szary

ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

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



Tulejka izolująca, kolor: czarny

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

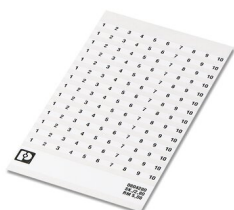
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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

8199986

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

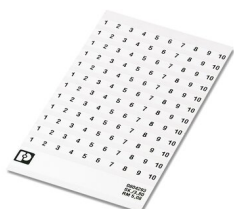


Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

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

PTFIX 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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 12X2,5 PK - Blok rozdzielczy

3273303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273303>



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