

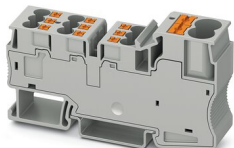
PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

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.



Zbiornicze złącze potencjałów, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 11, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Złącze zbiorcze, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², zaciski Push-in, Wyprowadzenie, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,5 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, kolor: szary

Dane handlowe

Numer artykułu	3002369
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2219
Klucz produktu	BE2219
Strona katalogu	Strona 123 (C-1-2019)
GTIN	4055626431086
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50,28 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	48 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego. W przypadku aplikacji do dystrybucji energii należy przestrzegać normy IEC 60364-4-43:2008, zmodyfikowana + errata paźdz. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) punkt 433.2 i kolejne!
-----------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Rozdzielacz potencjałów
Ilość przyłączy	11
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	11
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Złącze zbiorcze

Długość usuwanej izolacji	20 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 ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	101 A (przy przekroju przewodu 2x10 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Wyprowadzenie

Długość usuwanej izolacji	12 mm
---------------------------	-------

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Złącze zbiornicze Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 16 mm ²
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 ... 10 mm ²

Wyprowadzenie Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Wymiary

Szerokość	18,5 mm
Wysokość	83,2 mm
wysokość NS 35/7,5	47,9 mm
Głębokość	42,4 mm
Długość	83,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	PA 6.6
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °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
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 uderowym

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 10 mm ²	2,4 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm ²	2,4 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2,2 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

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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 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):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 uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	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 (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 60947-7-1

Montaż

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



Sposób montażu	NS 35/7,5
----------------	-----------

Rysunki

Schemat



PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250119

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

Environmental Product Compliance

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

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

Akcesoria



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

FBS 2-6 - Mostek wtykany

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030336>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818140>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



UC-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824646>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatraskowanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

UCT-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828746>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatraskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



UCT-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829665>

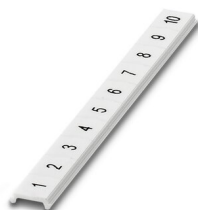


Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808749>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810834>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810876>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZB 6 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824992>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskowanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

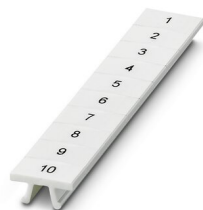
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051029>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051032>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051414>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051430>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



UC-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818085>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

UC-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824589>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



UCT-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828736>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

UCT-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829602>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

ZB 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 10 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824941>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053014>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053027>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów



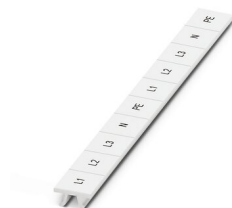
3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

ZB10,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053412>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053438>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UC-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824605>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



UCT-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829142>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

UCT-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829623>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZBF10:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809997>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF10 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825031>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810009

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810009>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810025>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

UC-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818124>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UC-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824662>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

PT 2X10/9X4 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002369>

UCT-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0829204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829204>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

UCT-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829679>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

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