

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

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: 101 A, ilość przyłączy: 5, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 35 mm², przekrój: 1,5 mm² - 50 mm², zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Blok złączy idealnie nadaje się do zastosowania w instalacjach budynków i budowie maszyn
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny

Dane handlowe

Numer artykułu	3002371
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2219
Klucz produktu	BE2219
Strona katalogu	Strona 130 (C-1-2019)
GTIN	4055626430881
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	71,33 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71,33 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	W aplikacji końcowej należy uwzględnić obowiązujące przepisy bezpieczeństwa dotyczące ochrony przed przeciążeniem i zabezpieczenia zwarciovęgo podłączonych przewodów!
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Rozdzielacz potencjałów
Ilość przyłączy	5
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	2,43 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	5
Gwint śruby	M6
Moment dokręcania	3,2 ... 3,7 Nm
Długość odizolowania	18 mm ... 20 mm
sonda wzorcowa	B9
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 50 mm ²
przekrój przewodu AWG	16 ... 0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	16 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	16 ... 6 (przeliczone według IEC)
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	16 ... 8 (przeliczone według IEC)
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	101 A
Maksymalny prąd obciążenia	101 A (Suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

	może być większa od maksymalnego prądu obciążenia.)
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	35 mm ²
Długość odizolowania	18 mm ... 20 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 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 ... 6 (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
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	16 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	4 mm ² ... 10 mm ²

Wymiary

Szerokość	19,4 mm
Wysokość	79,9 mm
wysokość NS 35/15	57,8 mm
wysokość NS 35/7,5	50,3 mm
Długość	79,9 mm

Dane materiału

Kolor	szary
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

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

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 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	1,2 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 16 mm ²	1,92 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 35 mm ²	4,2 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

Szyna DIN/Befestigungsaufage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	2,5 mm ² / 0,7 kg
	10 mm ² / 2 kg
	35 mm ² / 6,8 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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 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	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

Przylączy według normy	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250119

ETIM

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

UNSPSC

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

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

Environmental Product Compliance

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

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

Akcesoria

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

FBS 2-10 - Mostek wtykowy

3005947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005947>



Mostek wtykowy, raster: 10,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 50 A

RB ST 10-(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3030873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030873>



Mostek redukcyjny, raster: 10 mm, liczba biegunów: 2, długość: 36 mm, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 35 A

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



RB ST 10-1,5/S - Mostek redukcyjny

3213252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213252>



Mostek redukcyjny, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 2, długość: 36 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

AGK 4-UT 35 - Złączka odczepowa

3047138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047138>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: na podstawie, kolor: szary

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206612>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

SZF 2-0,8X4,0 - Wkrętak

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204520>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,8×4,0×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1207608>



Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm² - 4,0 mm²

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kolek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania szyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

PT-IL - Materiały montażowe

3208090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208090>

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

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)

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)

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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 białe, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

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 białe, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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)

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)

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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)

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)

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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



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)

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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)

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)

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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)

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

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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)

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)

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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)

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

ZB 16:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0827461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827461>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

ZB 16 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0827463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827463>

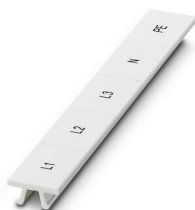


Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 16 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZB 16,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0827462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827462>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16,3 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 16,25 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

UC-TM 16 - Oznacznik do zacisków

0819217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819217>



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: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

UC-TM 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0824621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824621>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

UCT-TM 16 - Oznacznik do zacisków

0829146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829146>



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: 16 mm, wielkość pola opisowego: 14,8 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 18

UCT-TM 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0829637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829637>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 14,8 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 18

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

ZBF 16:UNPRINTED - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0827464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827464>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16,25 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

ZBF 16 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0827465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827465>



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: 16 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 16 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

UC-TMF 16 - Oznacznik do zacisków

0819262

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819262>



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: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

UC-TMF 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0824678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824678>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



UCT-TMF 16 - Oznacznik do zacisków

0829218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829218>



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: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,2 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

UCT-TMF 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0829693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829693>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,2 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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



PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

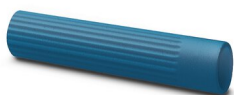


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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



PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



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



PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



PS-6 - Wtyczki probiercze

3030996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030996>



Wtyczki probiercze, Modułowe wtyki pomiarowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PS-6/2,3MM RD - Wtyczki probiercze

3038736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038736>



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>

Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary



CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>

Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary



PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

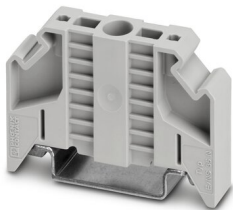


E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886>

Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary



E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>

Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35



PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

PAI-4-FIX BU - Adapter do testów

3032729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032729>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

PAI-4-FIX OG - Adapter do testów

3034455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3034455>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 8,2 mm

PAI-4-FIX YE - Adapter do testów

3032745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032745>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączy szynowych z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: żółty

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

PAI-4-FIX RD - Adapter do testów

3032732

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032732>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PAI-4-FIX GN - Adapter do testów

3032758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032758>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: zielony

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

PAI-4-FIX BK - Adapter do testów

3032774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032774>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czarny

PAI-4-FIX GY - Adapter do testów

3032790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032790>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

PAI-4-FIX VT - Adapter do testów

3032761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032761>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką od 4,2 mm ... 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: fioletowy

PAI-4-FIX BN - Adapter do testów

3032787

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032787>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: brązowy

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów

3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>



PAI-4-FIX WH - Adapter do testów

3032797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032797>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 8,2 mm

PAIS-4-FIX GY - Adapter do testów

3032791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032791>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączy szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

PAIS-4-FIX BK - Adapter do testów

3032792

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032792>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czarny

PAIS-4-FIX RD - Adapter do testów

3032793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032793>



Adapter do testów, Nie wtykać pod napięciem, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PTU 35/4X10 - Zbiorcze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

PAIS-4-FIX BU - Adapter do testów

3032798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032798>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

PAIS-4-FIX YE - Adapter do testów

3032799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032799>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: żółty

PTU 35/4X10 - Zbiornicze złącze potencjałów



3002371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002371>

PAIS-4-FIX GN - Adapter do testów

3032801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032801>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: zielony

PAIS-4-FIX VT - Adapter do testów

3032802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032802>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: fioletowy

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