

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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.



Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, Wskazówka dotycząca montażu:

Aby zamocować bezpiecznie szynę zbiorczą przewodów neutralnych, na końcu i na początku każdej listwy złączkowej należy umieścić wspornik, przy dłuższych listwach wsporniki należy ustawiać co 20 cm.

Pasujące wsporniki można znaleźć na stronie www.phoenixcontact.com/products, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 28 A, zaciski Push-in, 1., 2. i 3. poziom, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², zaciski Push-in, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Kompatybilność ze wszystkimi złączkami instalacyjnymi Phoenix Contact
- Oprócz możliwości kontroli w szybie funkcyjnym każdy punkt zaciskowy wyposażony jest w styk kontrolny
- Każdy zacisk można opisać jednoznacznie, łatwo odróżniając go w dowolnym położeniu instalacyjnym
- Zwarta konstrukcja, dostosowana do rozdzielników instalacyjnych
- Podwójne szyby funkcyjne na wszystkich poziomach

Dane handlowe

Numer artykułu	3214047
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2253
Klucz produktu	BE2253
Strona katalogu	Strona 109 (C-1-2019)
GTIN	4046356817776
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	24,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,1 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Wskazówka dotycząca montażu: Aby zamocować bezpiecznie szynę zbiorczą przewodów neutralnych, na końcu i na początku każdej listwy złączkowej należy umieścić wspornik, przy dłuższych listwach wsporniki należy ustawiać co 20 cm. Pasujące wsporniki można znaleźć na stronie www.phoenixcontact.com/products
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	5
Liczba rzędów	3
Potencjały	2

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
obciążal. prąd. szyny zbiorczej N	140 A

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1., 2. i 3. poziom

Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

Prąd znamionowy	28 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	400 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1 mm ²

1., 2. i 3. poziom 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

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	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	114 mm
wysokość NS 35/15	58 mm
wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
Długość	114 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
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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	7,3 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 4 mm ²	0,48 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 6 mm ²	0,72 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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 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 (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

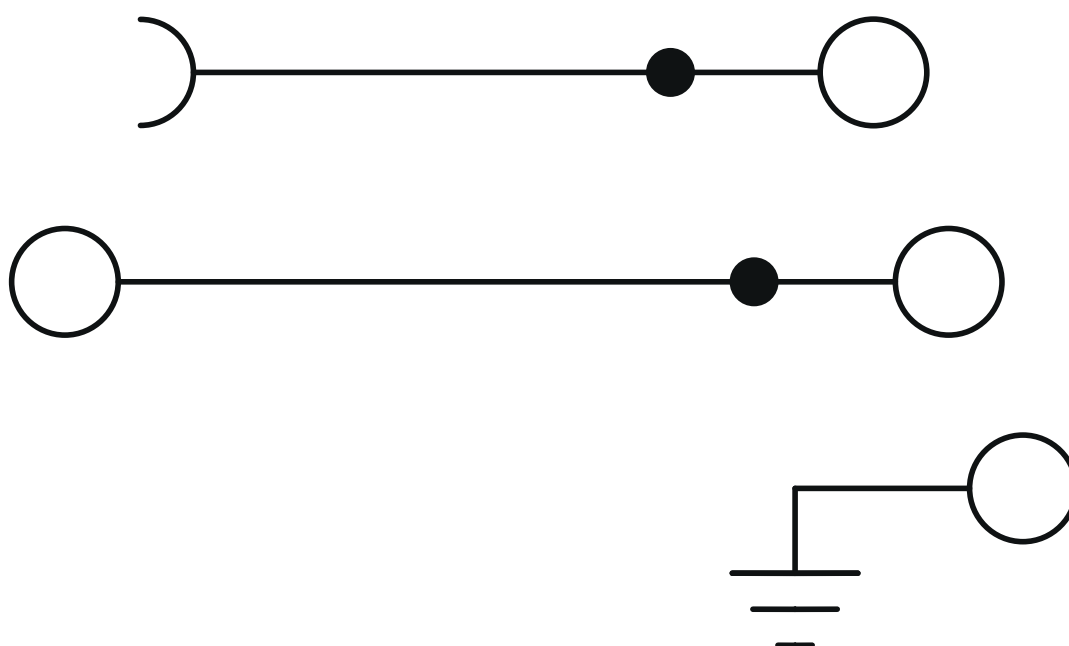
PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

Rysunki

Schemat



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	27 A	20 - 8	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62955	
--	--

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425	
--	--

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

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40037480	
--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425	
--	--

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141125
ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

ETIM

ETIM 8.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

Akcesoria



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

FBS 20-6 - Mostek wtykany

3030365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030365>

Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 10-6 - Mostek wtykany

3030271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030271>

Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBS 5-6 - Mostek wtykany

3030349

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030349>

Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 4-6 - Mostek wtykany

3030255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030255>

Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBS 3-6 - Mostek wtykany

3030242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030242>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBS 6-6 - Mostek wtykany

1008238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1008238>



Mostek wtykany, jedna strona bez pełnej izolacji, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 6, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 50-6 - Mostek wtykany

3032224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032224>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBSR 2-6 - Mostek wtykany

3033715

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033715>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSR 3-6 - Mostek wtykany

3001594

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001594>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBSR 4-6 - Mostek wtykany

3001595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001595>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSR 5-6 - Mostek wtykany

3001596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001596>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBSR 10-6 - Mostek wtykany

3033716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033716>

Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSRH 2-6 - Wtyk zwierający

3033812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033812>

Wtyk zwierający, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBS 2-6 BU - Mostek wtykany

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036932>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 3-6 BU - Mostek wtykany

3036945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036945>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBS 4-6 BU - Mostek wtykany

3036958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036958>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 5-6 BU - Mostek wtykany

3036961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036961>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBS 10-6 BU - Mostek wtykany

3032198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032198>



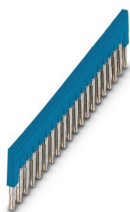
Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 20-6 BU - Mostek wtykany

3032208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032208>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

FBS 50-6 BU - Mostek wtykany

3032211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032211>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

D-PTI 4/3 - Pokrywa zamykająca

3214054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214054>

Pokrywa zamykająca, długość: 114 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 48,2 mm, kolor: szary



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

ATP-PTI/3 - Płytki dzielące

3213990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213990>

Płytki dzielące, długość: 103 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 49,3 mm, kolor: szary



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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

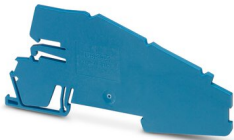
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

AB-PTI 4/3 - Element podporowy

3214053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214053>

Element podporowy, Mocowanie szyn zbiorczych, ustawiać co 20 cm, długość: 116 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 46 mm, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski



PT-IL - Materiały montażowe

3208090

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

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn $2,5 \text{ mm}^2$ - $4,0 \text{ mm}^2$



AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



Zacisk przyłączeniowy, prąd znamionowy: 76 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 16 mm^2 , przekrój: $1,5 \text{ mm}^2$ - 16 mm^2 , montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: niebieski

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

AKG 35 BU - Zacisk przyłączeniowy

0424013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0424013>



Zacisk przyłączeniowy, napięcie znamionowe: 300 V, prąd znamionowy: 125 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 35 mm², przekrój: 2,5 mm² - 35 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: niebieski

PTI 16-NLS-FI BU - Złącze instalacyjne

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1030131>



Złącze instalacyjne, z funkcją uchwytu krańcowego, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 70 A, zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 0,5 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

AB-PTI 16-NLS BU - Element podporowy

1030138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1030138>

Element podporowy, długość: 81,9 mm, szerokość: 12,2 mm, wysokość: 46,8 mm, kolor: niebieski



AP-NLS N - Pokrywa

1013634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013634>

Pokrywa, długość: 300 mm, kolor: przezroczysty



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

US-TMF 100 - Oznacznik do zacisków

0829260

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829260>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, wielkość pola opisowego: 104 x 6,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

NLS-CU 3/10 SN 2000MM - Szyna zbiorcza N

0402006

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0402006>



Szyna zbiorcza N, DIN VDE 0611-4: 1991-02, materiał: Miedź, ocynowana, kolor: srebrny

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - Szyna zbiorcza N

0402174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0402174>



Szyna zbiorcza N, DIN VDE 0611-4: 1991-02, materiał: Miedź, ocynowana, kolor: srebrny

NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM - Szyna zbiorcza N

0402161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0402161>



Szyna zbiorcza N, materiał: Miedź, ocynowana, kolor: srebrny

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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)

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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)

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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)

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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)

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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)

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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 białło, 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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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)

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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)

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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: zatrzaskiwanie 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 zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

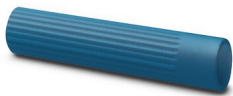
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



ISH 4/0,5 - Tulejka izolująca

3002885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002885>

Tulejka izolująca, kolor: szary



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

ISH 4/1,0 - Tulejka izolująca

3002898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002898>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



PAI-4-FIX-5/6 BU - Adapter do testów

3035975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035975>

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

PAI-4-FIX-5/6 OG - Adapter do testów

3035974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035974>

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



PAI-4-FIX-5/6 YE - Adapter do testów

3035977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035977>

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

PAI-4-FIX-5/6 RD - Adapter do testów

3035976

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035976>



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

PAI-4-FIX-5/6 GN - Adapter do testów

3035978

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035978>



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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

PAI-4-FIX-5/6 BK - Adapter do testów

3035980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035980>

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



PAI-4-FIX-5/6 GY - Adapter do testów

3035982

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035982>

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

PAI-4-FIX-5/6 VT - Adapter do testów

3035979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035979>



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

PAI-4-FIX-5/6 BN - Adapter do testów

3035981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035981>



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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

PAI-4-FIX-5/6 WH - Adapter do testów

3035983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035983>

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



PS-6 - Wtyczki probiercze

3030996

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

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



PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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

3038736

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

Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone



PROJECT COMPLETE - Oprogramowanie

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050453>



Intuicyjne oprogramowanie do projektowania i drukowania służy do projektowania listew ze złączkami oraz profesjonalnego opisywania oznaczników do złączek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

TMT 6 R - Oznacznik do zacisków

0816498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816498>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 16000

TMT 6 R CUS - Oznacznik do zacisków

0824488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824488>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 6,15 mm

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

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

PTI 4-PE/L/NT - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3214047

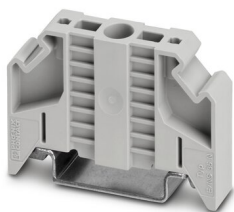
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214047>

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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

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



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