

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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, zaciski Push-in, 1. poziomowe, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Kontur i podziałka jednakowe ze złączami podstawowymi
- Pewne połączenie elektryczne i mechaniczne przez zwykłe zatrząśnięcie na szynie nośnej
- Spełnione są wszystkie wymagania normy IEC 60947-7-2.

Dane handlowe

Numer artykułu	3213964
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2251
Klucz produktu	BE2251
Strona katalogu	Strona 108 (C-1-2019)
GTIN	4046356609487
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,883 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,883 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

1. poziomowe

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
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

1. poziomowe 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	65,9 mm
wysokość NS 35/15	51,5 mm

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

wysokość NS 35/7,5	44 mm
Głębokość	42,5 mm
Długość	65,9 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

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)/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 uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

Czas trwania udaru	30 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

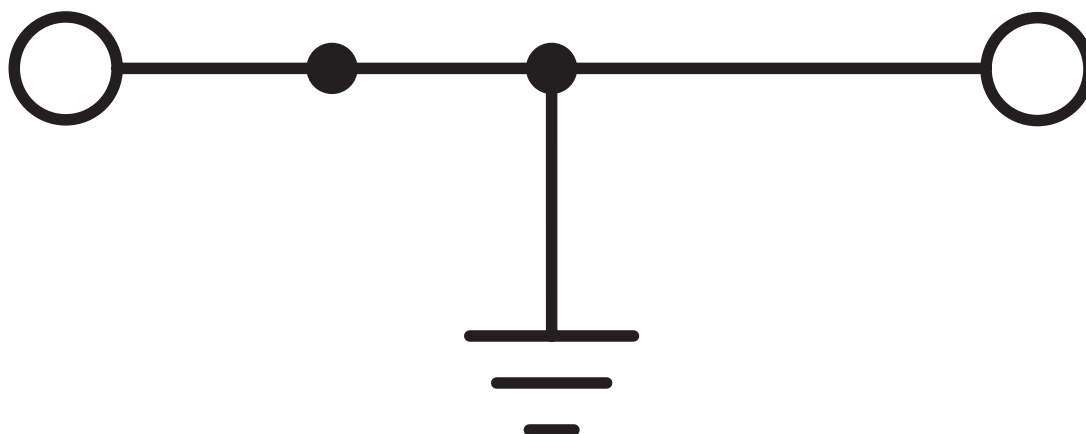
PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

Rysunki

Schemat



PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-63016				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	-	-	-	0,2 - 4

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

 LR ID dopuszczenia: LR2002908TA

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

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40040551
--

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250104

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

Environmental Product Compliance

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

Akcesoria

FBS 20-6 - Mostek wtykany

3030365

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



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

FBS 10-6 - Mostek wtykany

3030271

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

FBS 5-6 - Mostek wtykany

3030349

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

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



FBS 4-6 - Mostek wtykany

3030255

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

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



PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

FBS 3-6 - Mostek wtykany

3030242

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



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

FBS 2-6 - Mostek wtykany

3030336

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

FBS 50-6 - Mostek wtykany

3032224

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

FBSR 2-6 - Mostek wtykany

3033715

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



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

FBSR 3-6 - Mostek wtykany

3001594

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

FBSR 4-6 - Mostek wtykany

3001595

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



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

FBSR 5-6 - Mostek wtykany

3001596

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

FBSR 10-6 - Mostek wtykany

3033716

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



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

FBSRH 2-6 - Wtyk zwierający

3033812

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

FBS 10-6 BU - Mostek wtykany

3032198

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

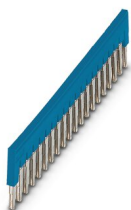


Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

D-PTI 4 - Pokrywa zamykająca

1016697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1016697>



Pokrywa zamykająca, długość: 66 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 43 mm, kolor: szary

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

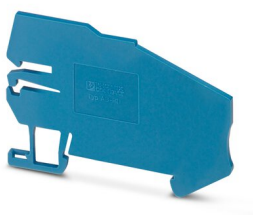
3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

AB-PTI - Element podporowy

3214006

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214006>



Element podporowy, Mocowanie szyn zbiorczych, ustawiać co 20 cm, raster: 200 mm, długość: 69,25 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 44,8 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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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

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



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



PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

AP-NLS N - Pokrywa

1013634

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



Pokrywa, długość: 300 mm, kolor: przezroczysty

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)

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

0801681

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



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

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

1204119

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

1204122

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



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

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

0801704

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

1206421

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



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

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

1206434

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

0801762

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



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

NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

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

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



PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

1201730

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



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

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

1201714

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

0806602

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



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

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

1204135

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

1201756

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



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

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

1206599

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

1206586

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



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

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

1201895

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



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)

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

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: zatrzaskiwanie 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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

1051016

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

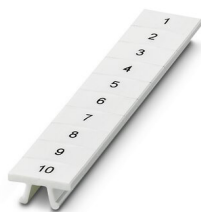


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: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

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 jednokrotne 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

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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: zatraskiwanie 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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

UCT-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829665

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

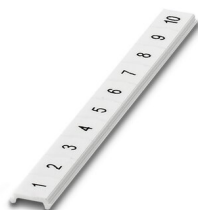


Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

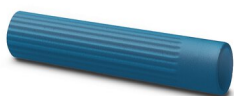
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

PAI-4-FIX-5/6 RD - Adapter do testów

3035976

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

PAI-4-FIX-5/6 VT - Adapter do testów

3035979

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



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

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 złączy szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

TMT (EX9,5)R - Oznacznik do zacisków

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828295>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 9,5 x 50000 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1

US-TM 100 - Oznacznik do zacisków

0829255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829255>



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, wielkość pola opisowego: 104 x 9,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 13

PTI 4-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3213964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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 - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3213964

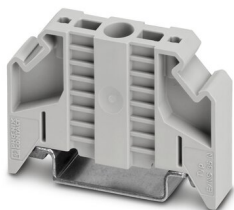
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213964>

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