

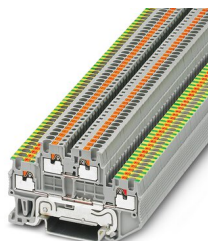
PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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 dwupoziomowe przewodu ochronnego, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 16 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- 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	3208553
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2224
Klucz produktu	BE2224
Strona katalogu	Strona 40 (C-1-2019)
GTIN	4046356564502
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,976 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,355 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. i 2-poziomowe

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1 / B1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1 mm ² zaleca się stosowanie tulejki AI-S 1-8 TQ nr art. 1200293
Prąd znamionowy	16 A
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. i 2-poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

Wymiary

Szerokość	3,5 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	65,4 mm
wysokość NS 35/15	50,1 mm
wysokość NS 35/7,5	42,6 mm
Głębokość	41,1 mm
Długość	65,4 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
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 1,5 mm²	0,18 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
-------------------------------------	---------

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufgabe	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,14 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	11,83 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	4,25g
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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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 (krótkotrwale, 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 60947-7-2
------------------------	-----------------------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

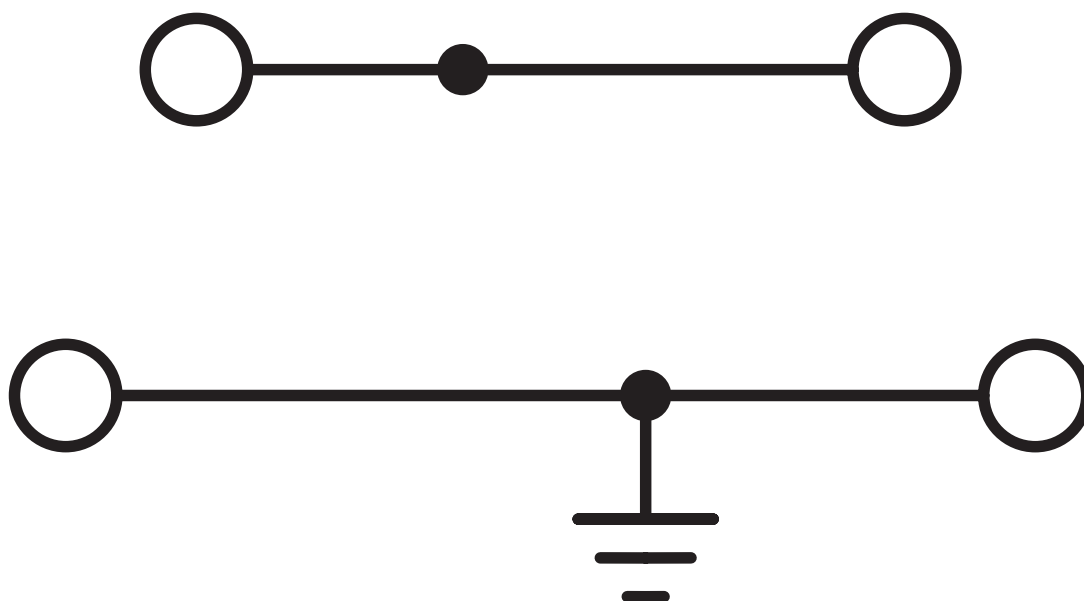
PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

Rysunki

Schemat



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usegroup C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Przylącze PE	-	-	26 - 14	-
Usegroup C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Przylącze PE	-	-	26 - 14	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 14	-
Przylącze PE	-	-	26 - 14	-

 LR ID dopuszczenia: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 NK ID dopuszczenia: 14ME0912				
--	--	--	--	--

 BV ID dopuszczenia: 39980/B0 BV				
---	--	--	--	--

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>



EAC

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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250104

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

Akcesoria



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

FBS 2-3,5 - Mostek wtykany

3213014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213014>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

FBS 3-3,5 - Mostek wtykany

3213027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213027>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

FBS 4-3,5 - Mostek wtykany

3213030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213030>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

FBS 5-3,5 - Mostek wtykany

3213043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213043>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

FBS 10-3,5 - Mostek wtykany

3213056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213056>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

FBS 20-3,5 - Mostek wtykany

3213069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213069>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

FBS 2-3,5 BU - Mostek wtykany

3213086

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213086>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

FBS 3-3,5 BU - Mostek wtykany

3213099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213099>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

FBS 4-3,5 BU - Mostek wtykany

3213109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213109>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

FBS 5-3,5 BU - Mostek wtykany

3213112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213112>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

FBS 10-3,5 BU - Mostek wtykany

3213125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213125>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

FBS 20-3,5 BU - Mostek wtykany

3213138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213138>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

FBS 4-3,5 GY - Mostek wtykany

3213180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213180>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

FBS 1,5/S-PV - Mostek

3216263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3216263>



Mostek pionowy, do połączenia górnego i dolnego poziomu

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

ATP-STTB 4 - Płytki dzielące

3030747

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030747>



Płytki dzielące, długość: 88,7 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 53 mm, kolor: szary

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

D-PTTB 1,5/S - Pokrywa zamykająca

3208579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208579>



Pokrywa zamykająca, długość: 65,4 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 34,9 mm, kolor: szary

STP 3,5-2 - Uchwyty tabliczek

0830131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830131>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwany w dwupoziomowej złączce szynowej typu Push-In PTTB 1,5/S, oznakowany za pomocą UCT-TM 3,5, UCT-TMF 3,5, ZB 3,5 lub ZBF 3,5, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie, wielkość pola opisowego: 3,5 x 10,5 mm

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

PT-IL - Materiały montażowe

3208090

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

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



ST-BW 0 - Narzędzie uruchamiające

1200135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200135>

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn $1,5 \text{ mm}^2$ – PT 1,5/S i FT 1,5/S



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

D-PTTB 1,5/S-0,8 OG - Pokrywa zamykająca

1029589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029589>

Pokrywa zamykająca, długość: 65,4 mm, szerokość: 0,8 mm, wysokość: 34,9 mm, kolor: pomarańczowy



AI-S 1 - 8 TQ - Tulejka

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200293>

Tulejka, S-Slimline, długość osłony: 8 mm, długość: 14,5 mm, kolor: turkusowy



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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)

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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)

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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)

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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)

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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)

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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)

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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)

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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 3,5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829392>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



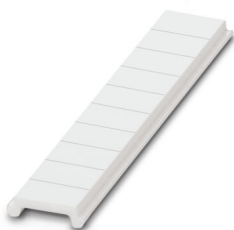
3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

ZBF 3,5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829394>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801406>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



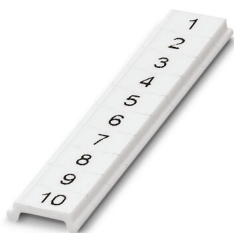
3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801407>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

UCT-TMF 3,5 - Oznacznik do zacisków

0829486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829486>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 108

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

UCT-TMF 3,5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829644>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 108

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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

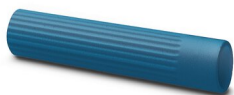
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



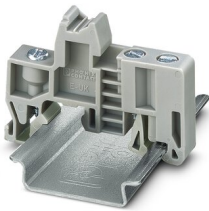
3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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

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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

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

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

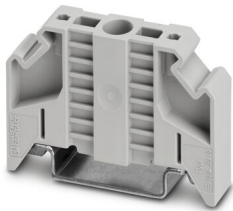
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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

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



PS-3,5 - Wtyczki probiercze

3031010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031010>

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



PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

DP PS-3,5 - Płytk dystansowa

3031011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031011>



Płytk dystansowa, długość: 15,9 mm, szerokość: 3,5 mm, wysokość: 33,5 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PS-3,5/E - Wtyczki probiercze

3031012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031012>



Wtyczki probiercze, Pojedynczy wtyk pomiarowy, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

CRIMPFOX CENTRUS 10S - Praska zaciskowa

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213154>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju 0,14 mm² ... 10 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

CRIMPFOX CENTRUS 6H - Praska zaciskowa

1213146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213146>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

CRIMPFOX CENTRUS 10H - Praska zaciskowa

1213156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213156>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju 0,14 mm² ... 10 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

CRIMPFOX 10S - Praska zaciskowa

1212045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212045>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 10 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

CRIMPFOX 6H - Praska zaciskowa

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212046>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

CRIMPFOX 2,5-M - Praska zaciskowa

1212719

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212719>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

CRIMPFOX 6-M - Praska zaciskowa

1212720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212720>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

CRIMPFOX 6T - Praska zaciskowa

1212037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212037>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

CRIMPFOX 6T-F - Praska zaciskowa

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212038>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6 mm², wpust czołowy, zacisk trapezowy

CRIMPFOX 6S-F - Praska zaciskowa

1212043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212043>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,5 mm² ... 6 mm², wpust czołowy, zacisk czworokątny

PTTB 1,5/S-PE/L - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3208553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208553>

CRIMPFOX-M - Praska zaciskowa

1212072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212072>



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków

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