

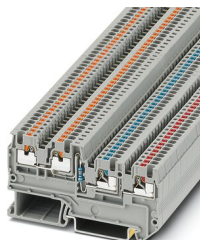
PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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.



Złącza do czujn./urządzeń wykon., z rezystorem 1,8 k Ω , napięcie znamionowe: 24 V, prąd znamionowy: 13,5 A, ilość przyłączy: 4, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Trzyprzewodowe złącze wyjściowe o identycznym konturze z przyłączem PE na dolnym poziomie, do podłączania urządzeń wykonawczych
- Złącza zasilające, jako zasilanie albo rozszerzenie, mogą być zastosowane w dowolnym miejscu listwy zaciskowej
- Wersje ze wskaźnikami świetlnymi do sygnalizacji stanów połączeń
- Łatwe mostkowanie i rozprowadzanie potencjałów opatentowanymi mostkami systemu CLIPLINE complete
- Zasilanie doprowadzane jest przez złączki zasilania PTIO-IN
- Szybkie i ergonomiczne podłączanie czujników trzyprzewodowych
- Górny poziom służy do okablowania sygnałów, oba poziomy dolne używane są do rozprowadzenia potencjałów plus i minus

Dane handlowe

Numer artykułu	1349534
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2217
Klucz produktu	BE2217
GTIN	4063151668327
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,18 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,18 g
Kraj pochodzenia	PL

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza czujników/urządzeń wyk.
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	3

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,4 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1 / B1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
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 ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	13,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	13,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	24 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

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

Wymiary

Szerokość	3,5 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	74,4 mm

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

wysokość NS 35/15	49 mm
wysokość NS 35/7,5	41,5 mm
Długość	74,4 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))	125 °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)	27,5 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

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

Przekrój przewodu/waga	0,14 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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):2018-05
Rodzaj uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.

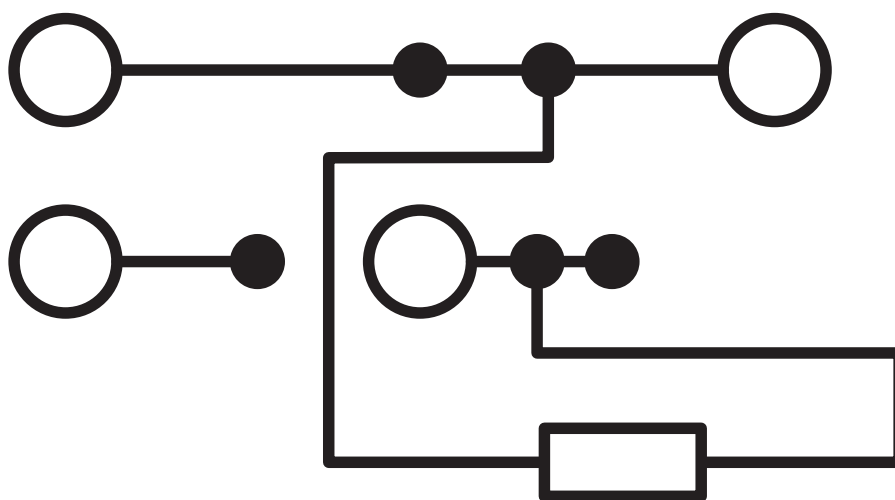


1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

Rysunki

Schemat



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup C				
	50 V	15 A	26 - 14	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup C				
	50 V	15 A	26 - 14	-

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141128
ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 8.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

Environmental Product Compliance

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

Akcesoria

i 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

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 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

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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.: 17,5 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.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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.: 17,5 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.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

FBS 50-3,5 - Mostek wtykany

3000706

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000706>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

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.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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.: 17,5 A

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.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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.: 17,5 A

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.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



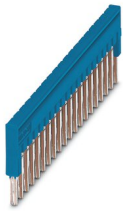
1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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.: 17,5 A

FBS 50-3,5 BU - Mostek wtykany

3000708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000708>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

FBS 2-3,5 GY - Mostek wtykany

3213153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213153>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 3-3,5 GY - Mostek wtykany

3213167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213167>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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.: 17,5 A

FBS 5-3,5 GY - Mostek wtykany

3213183

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213183>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

FBS 10-3,5 GY - Mostek wtykany

3213196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213196>

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



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 20-3,5 GY - Mostek wtykany

3213206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213206>

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



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

FBS 50-3,5 GY - Mostek wtykany

3000707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000707>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 50, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

D-PTIO 1,5/S/3 - Pokrywa zamykająca

3244575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244575>



Pokrywa zamykająca, długość: 74,4 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 33,8 mm, kolor: szary

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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 mm² – PT 1,5/S i FT 1,5/S



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

UCTU-TM (3,5X7) - Oznacznik do zacisków

0803666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803666>

Materiały oznacznikowe specjalne do serii złączy szynowych PTIO 1,5/S...



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



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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)

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

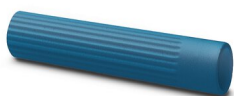
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

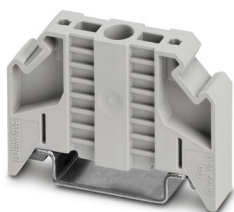
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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



PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

DP PS-3,5 - Płytki dystansowa

3031011

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



Płytki 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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



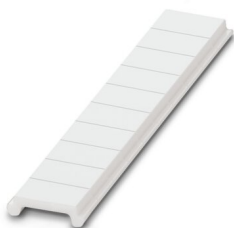
1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829392

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

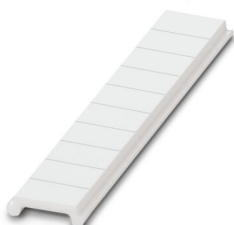


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

0801406

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

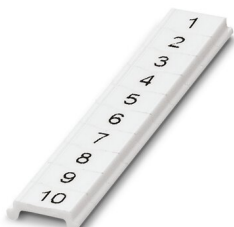


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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 $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, 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 $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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

PTIO 1,5/S/3-L-R1K8/O-M - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



1349534

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1349534>

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