

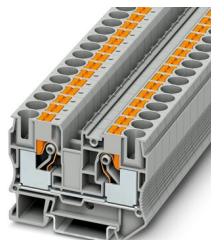
PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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.



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3212120
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2211
Klucz produktu	BE2211
Strona katalogu	Strona 121 (C-1-2019)
GTIN	4046356494816
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27,56 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,12 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Rodzina produktów	PT
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Długość odizolowania	18 mm ... 20 mm
sonda wzorcowa	A6
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	70 A (przy przekroju przewodu 16 mm ² , drut)
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	4 mm ² ... 10 mm ²

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	2,5 mm² ... 10 mm²
--	--------------------

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3212057 D-PT 10
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Zestawienie mostków	Mostek wtykowy / FBS 2-10 / 3005947
	Mostek wtykowy / FBS 5-10 / 3005948
Dane mostków	48 A / 10 mm²
Wzrost temperatury Ex	40 K (52,5 A / 10 mm²)
Napięcie znamionowe	550 V
dla mostkowania mostkiem	550 V
Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	52,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	61,5 A
Opór przejścia	0,43 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	10 mm²
Przekrój znamionowy AWG	8
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,5 mm² ... 16 mm²
przyłączane przewody AWG	20 ... 6
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,5 mm² ... 10 mm²
przyłączane przewody AWG	20 ... 8

Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	67,7 mm
wysokość NS 35/15	58 mm
wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
Głębokość	49,5 mm
Długość	67,7 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	9,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 10 mm ²	1,2 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 16 mm ²	1,92 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2,2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu	
Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 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 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
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 (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Rysunki

Schemat



PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usgroup B				
	600 V	55 A	20 - 6	-
Usgroup C				
	600 V	55 A	20 - 6	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62942				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	1000 V	57 A	-	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usgroup B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usgroup C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Usgroup F				
	1000 V	60 A	20 - 6	-

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

 NK ID dopuszczenia: 22ME0007				
--	--	--	--	--

 RS ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250				
--	--	--	--	--

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



BV

ID dopuszczenia: 37796/B1 BV



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40038590

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	1000 V	57 A	-	0,5 - 10



PRS

ID dopuszczenia: TE/2107/880590/21



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	550 V	60 A	20 - 6	-



EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.AB72.B.02351



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx SEV13.0005U



UL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	550 V	60 A	20 - 6	-



ATEX

ID dopuszczenia: SEV13ATEX0159U



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000631



UKCA-EX

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



ID dopuszczenia: CML 22UKEX1224U



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx SEV13.0005U



ATEX

ID dopuszczenia: SEV13ATEX0159U

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Environmental Product Compliance

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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



Akcesoria



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

FBS 2-10 - Mostek wtykowy

3005947

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



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



Obciążalność prądowa, maks.: 57 A

FBS 5-10 - Mostek wtykowy

3005948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005948>



Mostek wtykowy, raster: 10,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 57 A

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



FBS 5-10 BU - Mostek wtykowy

1040620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1040620>



Mostek wtykowy, raster: 10,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 57 A

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

3030873

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 35 A

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

3213252

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

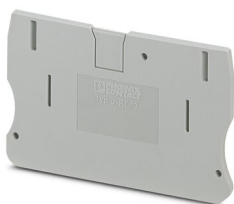
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



D-PT 10 - Pokrywa zamykająca

3212057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212057>



Pokrywa zamykająca, długość: 67,7 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 42,6 mm, kolor: szary

SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

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



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



PT-IL - Materiały montażowe

3208090

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

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



WS PT 10 - Etykieta ostrzegawcza

1029030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029030>



Etykieta ostrzegawcza, żółty/czarny, opisany: Błyskawica, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 10,2 mm

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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)

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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)

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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)

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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)

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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)

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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)

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

1204135

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



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

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

1201756

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



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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)

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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



PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

1201798

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



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

ZB 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



ZB 10 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824941>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053014>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053027>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053412>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



ZB10,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053438>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 48

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



UC-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824605>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 48

UCT-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829142>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



UCT-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829623>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

ZBF10:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809997>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



ZBF10 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825031>



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

ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810009

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810009>



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810025>



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

UC-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818124>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



UC-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824662>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

UCT-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0829204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829204>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



UCT-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829679>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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



PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>

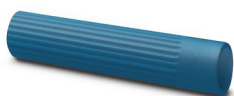


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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



PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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



PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>

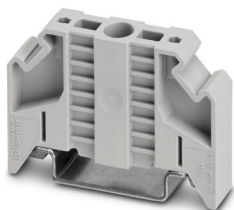


E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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

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



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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

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 $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

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, $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$, zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

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

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



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

CRIMPFOX 10 - Praska zaciskowa

1212721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212721>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 4 mm² ... 10 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

PT 10 - Złączka przelotowa

3212120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212120>



CRIMPFOX 25R - Praska zaciskowa

1212039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212039>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 10 mm² ... 25 mm², wpust z boku, zacisk WM

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