

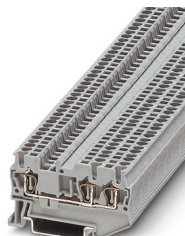
ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Przelotowy, podwójny otwór funkcyjny zapewnia możliwość szybkiego rozdziálu potencjałów i podłączenia akcesoriów kontrolnych
- Wszelkie zadania rozdzielaczy potencjałów należy realizować komfortowo
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie
- Ergonomiczne i praktyczne przyłącze wieloprzewodowe bez dodatkowego mostka

Dane handlowe

Numer artykułu	3031128
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2112
Klucz produktu	BE2112
Strona katalogu	Strona 207 (C-1-2019)
GTIN	4017918186647
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6,34 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,86 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	W przypadku montażu po otwartej stronie obudowy złączki szynowej przelotowej tej samej serii i wielkości musi ona posiadać płytkę końcową, jeśli spodziewane napięcie izolacji wynosi >320 V. Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.
-----------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze wieloprzewodowe
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

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

Liczba przyłączy na poziomie	3
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Poziom 1 u góry 1+2 na dole 1

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 16 (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

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa



3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>

2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ² suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia.)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

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	3030488 D-ST 2,5-TWIN 3030789 ATP-ST-TWIN 3036602 DS-ST 2,5 1204504 SZF 0-0,4X2,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Zestawienie mostków	Mostek wtykowy / FBS 2-4 / 3030116 Mostek wtykowy / FBS 3-4 / 3030129 Mostek wtykowy / FBS 4-4 / 3030132 Mostek wtykowy / FBS 5-4 / 3030145 Mostek wtykowy / FBS 10-4 / 3030158 Mostek wtykowy / FBS 20-4 / 3030352
Dane mostków	16,5 A / 1,5 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (19,4 A / 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	440 V
dla mostkowania mostkiem	440 V
- w przy przeskakującym mostkowaniu	352 V
- w przy przyciętym na długość mostku z pokrywą	220 V
- w przy przyciętym na długość mostku z przegrodą rozdzielającą sekcje	275 V
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	17,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A
Opór przejścia	1,43 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa



3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>

Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,08 mm² ... 1,5 mm²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	60,5 mm
wysokość NS 35/15	44 mm
wysokość NS 35/7,5	36,5 mm
Wysokość	1,437 "
Długość	60,5 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

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 zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 1,5 mm²	0,18 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa



3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,14 mm ² / 0,2 kg
	0,2 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):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa



3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30
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

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

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



Rysunki

Schemat



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa



3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>

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	-

CB IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-63027_A1				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

LR ID dopuszczenia: LR2014888TA				
------------------------------------	--	--	--	--

KR ID dopuszczenia: HMB17372-EL002				
---------------------------------------	--	--	--	--

ClassNK NK ID dopuszczenia: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

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

BV ID dopuszczenia: 13403/D0 BV				
------------------------------------	--	--	--	--

VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40009031				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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

 ATEX ID dopuszczenia: KEMA01ATEX2129U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Świadectwo badania typu	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5

 EAC Ex ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066				
--	--	--	--	--

 IECEx ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0043U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5

 CCC ID dopuszczenia: 2020322313000621				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0302U				
--	--	--	--	--

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa



3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



Environmental Product Compliance

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

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



Akcesoria

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

FBS 2-4 - Mostek wtykany

3030116

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030116>



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

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 3-4 - Mostek wtykany

3030129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030129>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



FBS 4-4 - Mostek wtykowy

3030132

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030132>



Mostek wtykowy, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 5-4 - Mostek wtykowy

3030145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030145>



Mostek wtykowy, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



FBS 10-4 - Mostek wtykany

3030158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030158>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 20-4 - Mostek wtykany

3030352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030352>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



FBS 2-4 BU - Mostek wtykany

3030117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030117>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 3-4 BU - Mostek wtykany

3030130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030130>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



FBS 4-4 BU - Mostek wtykany

3030133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030133>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 5-4 BU - Mostek wtykany

3030146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030146>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



FBS 10-4 BU - Mostek wtykany

3036851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036851>



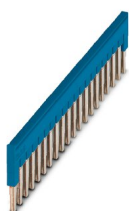
Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 20-4 BU - Mostek wtykany

3030353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030353>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



FBS 2-4 GY - Mostek wtykany

3030118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030118>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 3-4 GY - Mostek wtykany

3030131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030131>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



FBS 4-4 GY - Mostek wtykany

3030134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030134>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 5-4 GY - Mostek wtykany

3030147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030147>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



RB ST (2,5/4)-1,5 - Mostek redukcyjny

3038943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038943>



Mostek redukcyjny, raster: 7,1 mm, liczba biegunów: 2, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kolek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania szyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

D-ST 2,5-TWIN - Pokrywa zamykająca

3030488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030488>



Pokrywa zamykająca, długość: 60,5 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 29 mm, kolor: szary

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



DS-ST 2,5 - Segment pokrywy

3036602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036602>



Segmenty pokryw, duży segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, mały segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, kolor: szary

ATP-ST-TWIN - Płytki dzielące

3030789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030789>



Płytki dzielące, długość: 75,2 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 39 mm, kolor: szary

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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

RPS - Wtyczki redukujące

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201647>



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - Pokrywa zamykająca

3030512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030512>

Pokrywa zamykająca, długość: 60,5 mm, szerokość: 0,8 mm, wysokość: 29 mm,
kolor: pomarańczowy



ST-IL - Materiały montażowe

3039900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3039900>

Naklejka informacyjna do zacisku ST



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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)

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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)

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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)

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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)

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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)

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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 biało, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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 białą, 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

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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)

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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 4 :UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0805001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



ZB 4 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824951>

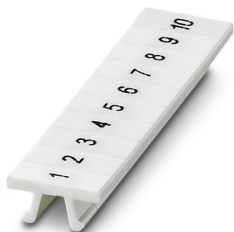


Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0805739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805739>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

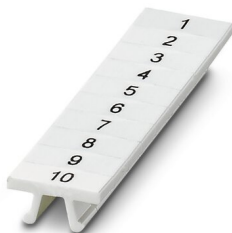
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0805807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805807>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0818111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818111>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 120

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



UC-TM 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0824573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824573>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

UCT-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0828732

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828732>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 84

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



UCT-TM 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0829588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829588>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 84

STP 4-2-ZB - Uchwyty tabliczek

3038613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038613>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwane w złączkach z klatkowym zaciskiem sprężynowym ST 1,5..., opisywane za pomocą UC-TM 4, UC-TMF 4, UCT-TM 4, UCT-TMF 4, ZB 4 lub ZBF 4, szary, nieopisane, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 4 x 10,5 mm

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



ZBF 4:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808587>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 4 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825023>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808626>

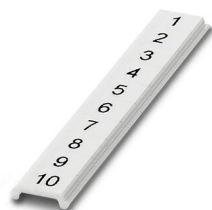


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808820>



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: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810818

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810818>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810850>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

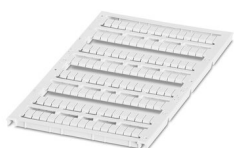
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



UC-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0818166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818166>

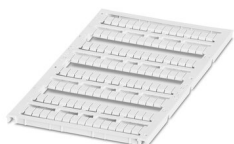


Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

UC-TMF 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0824630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824630>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



UCT-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0828742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828742>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 90

UCT-TMF 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0829651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829651>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 90

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

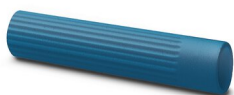


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



ISH 1,5/0,2 - Tulejka izolująca

3206131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206131>

Tulejka izolująca, kolor: biały



ISH 1,5/0,5 - Tulejka izolująca

3031034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031034>

Tulejka izolująca, kolor: szary



ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



PAI-4 - Adapter do testów

3030925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030925>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych o podziale 4,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PS-4 - Wtyczki probiercze

3030970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030970>



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

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



DP PS-4 - Płytki dystansowe

3036712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036712>



Płytki dystansowe, długość: 22,4 mm, szerokość: 4,2 mm, wysokość: 29 mm,
liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

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

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>

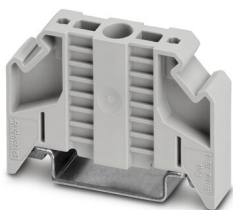


Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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



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

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



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

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