

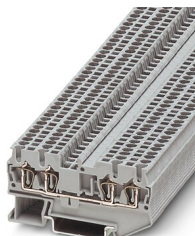
ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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: 4, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Połączenie poprzeczne do dowolnej ilości złączy przelotowym systemem mostków wtykowych FBS ...
- Kompaktowe rozdzielniki potencjałów, dzięki podwójnemu przyłączu można podłączyć cztery przewody do jednego potencjału
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3031186
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2113
Klucz produktu	BE2113
Strona katalogu	Strona 207 (C-1-2019)
GTIN	4017918186678
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,706 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,18 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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	4
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	4
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziomowe

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-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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	3030514 D-ST 2,5-QUATTRO 3030815 ATP-ST QUATTRO 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 (19,7 A / 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	440 V
dla mostkowania mostkiem	440 V
- w przyprzeskakującym mostkowaniu	352 V
- w przypadku mostkowania przeskakującego z użyciem złącza PE	352 V
- w przyprzyciętym na długość mostku z pokrywą	220 V
- w przyprzyciętym 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	1,54 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	72 mm
wysokość NS 35/15	44 mm
wysokość NS 35/7,5	36,5 mm
Wysokość	1,437 "
Długość	72 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 uderowym

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 mm ²	0,18 kA

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
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/Befestigungsaufage	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,08 mm ² / 0,1 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-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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 (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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



Rysunki

Schemat



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usecgroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usecgroup 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-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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	-



IRAM

ID dopuszczenia: DC-E-P95-004.14 (C4)



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-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



Environmental Product Compliance

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



FBS 4-4 - Mostek wtykany

3030132

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 5-4 - Mostek wtykany

3030145

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



FBS 10-4 BU - Mostek wtykany

3036851

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



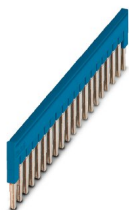
Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

D-ST 2,5-QUATTRO - Pokrywa zamykająca

3030514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030514>



Pokrywa zamykająca, długość: 72,2 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 29,1 mm, kolor: szary

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



RPS - Wtyczki redukujące

0201647

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



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

ATP-ST QUATTRO - Płytki dzielące

3030815

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030815>

Płytki dzielące, długość: 90,9 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 45 mm, kolor: szary



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

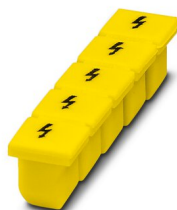
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



WST 1,5 - Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym

3030958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030958>



Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym, pasek, żółty, opisany, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 4,25 mm, wielkość pola opisowego: 4,25 x 3,55 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

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

3030513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030513>



Pokrywa zamykająca, długość: 72 mm, szerokość: 0,8 mm, wysokość: 29 mm, kolor: pomarańczowy

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



ST-IL - Materiały montażowe

3039900

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

Naklejka informacyjna do zacisku ST



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)

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

0801681

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



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

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

1204119

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

1204122

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



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

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

0801704

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

1206421

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



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

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

1206434

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

0801762

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



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

NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

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

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



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

1201730

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



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

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

1201714

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

0806602

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



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

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

1204135

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

1201756

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



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

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

1206599

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

1206586

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



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

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

1201895

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



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

1201798

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

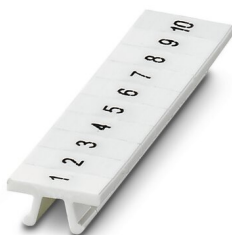
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

0805739

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

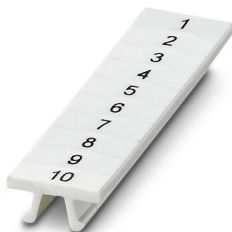


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa



3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

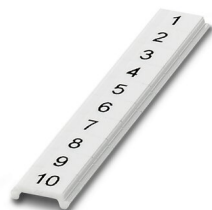
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

0810850

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

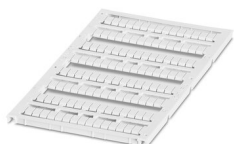


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

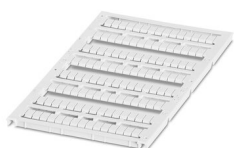
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

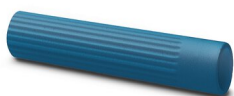


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



ISH 1,5/0,2 - Tulejka izolująca

3206131

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



ISH 1,5/0,5 - Tulejka izolująca

3031034

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



Tulejka izolująca, kolor: szary

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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



PS-4 - Wtyczki probiercze

3030970

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



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

DP PS-4 - Płytki dystansowa

3036712

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



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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

ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>

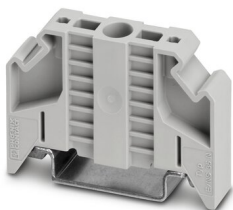


E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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

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



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



ST 1,5-QUATTRO - Złączka przelotowa

3031186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031186>



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