

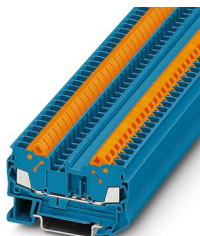
QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,5 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

Korzyści

- Zwartą konstrukcją
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3206429
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE3111
Klucz produktu	BE3111
Strona katalogu	Strona 263 (C-1-2019)
GTIN	4017918976040
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,1 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
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	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Częstość podłączania przy jednakowym przekroju	100
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

1. poziome

materiał izolacji żył	PVC / PE
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-45 °C ... 90 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3206568 D-QTC 2,5 3206209 ATP-QTC 1204517 SZF 1-0,6X3,5

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Zestawienie mostków	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	Mostek wtykowy / FBS 2-6 / 3030336
	Mostek wtykowy / FBS 3-6 / 3030242
	Mostek wtykowy / FBS 4-6 / 3030255
	Mostek wtykowy / FBS 5-6 / 3030349
	Mostek wtykowy / FBS 10-6 / 3030271
	Mostek wtykowy / FBS 20-6 / 3030365
Dane mostków	21 A / 2,5 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (23,6 A / 2,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	550 V
dla mostkowania mostkiem	550 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	500 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	21 A
Maksymalny prąd obciążenia	21 A
Opór przejścia	0,9 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	14
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 14
Zdolność przyłączeniowa giętke	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 14
Częstość podłączania przy jednakowym przekroju	100

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	62,6 mm
wysokość NS 35/15	46,8 mm
wysokość NS 35/7,5	39,3 mm
Długość	62,6 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa



3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>

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

Kabel/przewód

Średnica żyły łącznie z izolacją	3,8 mm
----------------------------------	--------

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 2,5 mm ²	0,3 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	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/Befestigungsaufgabe	NS 35
-------------------------------	-------

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowa	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg
	2,5 mm ² / 0,7 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

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

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Rysunki

Schemat



QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	600 V	15 A	20 - 14	-
Usgroup C				
	600 V	15 A	20 - 14	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00539				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	600 V	15 A	20 - 14	-
Usgroup C				
	600 V	15 A	20 - 14	-

 LR ID dopuszczenia: LR2002130TA				
---	--	--	--	--

 ClassNK NK ID dopuszczenia: 09 ME 139				
--	--	--	--	--

 BV ID dopuszczenia: 20148/C0 BV				
---	--	--	--	--

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

 IECEx ID dopuszczenia: IECExKIWA19.0011U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



	550 V	21 A	-	0,5 - 2,5
--	-------	------	---	-----------



ATEX

ID dopuszczenia: KIWA19ATEX0019U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Świadectwo badania typu	550 V	21 A	-	0,5 - 2,5



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000625



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CSAE 22UKEX1429U

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Environmental Product Compliance

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

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



Akcesoria

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

FBS 2-6 - Mostek wtykany

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030336>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 3-6 - Mostek wtykany

3030242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030242>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBS 4-6 - Mostek wtykany

3030255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030255>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 5-6 - Mostek wtykany

3030349

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030349>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBS 6-6 - Mostek wtykany

1008238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1008238>



Mostek wtykany, jedna strona bez pełnej izolacji, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 6, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 10-6 - Mostek wtykany

3030271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030271>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBS 20-6 - Mostek wtykany

3030365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030365>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 50-6 - Mostek wtykany

3032224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032224>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBSR 2-6 - Mostek wtykany

3033715

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033715>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSR 3-6 - Mostek wtykany

3001594

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001594>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBSR 4-6 - Mostek wtykany

3001595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001595>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSR 5-6 - Mostek wtykany

3001596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001596>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBSR 10-6 - Mostek wtykowy

3033716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033716>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSRH 2-6 - Wtyk zwierający

3033812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033812>



Wtyk zwierający, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBS 2-6 BU - Mostek wtykany

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036932>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 3-6 BU - Mostek wtykany

3036945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036945>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBS 4-6 BU - Mostek wtykany

3036958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036958>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 5-6 BU - Mostek wtykany

3036961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036961>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBS 10-6 BU - Mostek wtykany

3032198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032198>



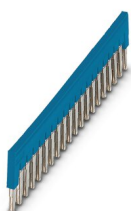
Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBS 20-6 BU - Mostek wtykany

3032208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032208>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



FBS 50-6 BU - Mostek wtykowy

3032211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032211>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

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

3214356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214356>



Mostek redukcyjny, raster: 6,7 mm, liczba biegunów: 2, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



RB ST 6-(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3030860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030860>



Mostek redukcyjny, raster: 9 mm, liczba biegunów: 2, długość: 30 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 35 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

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



RB ST 16-(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3030886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030886>



Mostek redukcyjny, raster: 11 mm, liczba biegunów: 2, długość: 37 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 35 A

RB ST 35-(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3030899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030899>



Mostek redukcyjny, raster: 11 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 35 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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

RB UT 6-ST(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3047264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047264>



Mostek redukcyjny, raster: 9,5 mm, liczba biegunów: 2, długość: 33 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 35 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



RB UT 35-ST(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3047280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047280>



Mostek redukcyjny, raster: 10,8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 40 A

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

3047086

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047086>



Mostek redukcyjny, raster: 10,2 mm, liczba biegunów: 2, długość: 33 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 40 A

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



RB UT 16-ST(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3047099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047099>



Mostek redukcyjny, raster: 11 mm, liczba biegunów: 2, długość: 41 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 40 A

D-QTC 2,5 - Pokrywa zamykająca

3206568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206568>



Pokrywa zamykająca, długość: 62,6 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 39,3 mm, kolor: szary

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



ATP-QTC - Płytki dzielące

3206209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206209>

Płytki dzielące, długość: 64,4 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 41,8 mm, kolor: szary



SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>

Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdolne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezpieczeniem przed zsuwaniem się



QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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)

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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)

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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)

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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)

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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)

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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)

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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)

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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



QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



ZB 6 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824992>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

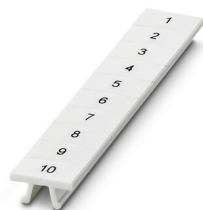
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051029>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051032>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



ZB 6,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051414>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051430>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



UC-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818085>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

UC-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824589>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



UCT-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828736>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

UCT-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829602>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



UC-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818140>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

UC-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824646>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



UCT-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828746>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

UCT-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829665>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808749>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810834>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810876>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



PAI-4-FIX-5/6 BU - Adapter do testów

3035975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035975>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 OG - Adapter do testów

3035974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035974>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



PAI-4-FIX-5/6 YE - Adapter do testów

3035977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035977>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 RD - Adapter do testów

3035976

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035976>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



PAI-4-FIX-5/6 GN - Adapter do testów

3035978

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035978>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 BK - Adapter do testów

3035980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035980>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



PAI-4-FIX-5/6 GY - Adapter do testów

3035982

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035982>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 VT - Adapter do testów

3035979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035979>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



PAI-4-FIX-5/6 BN - Adapter do testów

3035981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035981>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 WH - Adapter do testów

3035983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035983>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



PS-6 - Wtyczki probiercze

3030996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030996>



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

PS-6/2,3MM RD - Wtyczki probiercze

3038736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038736>



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>



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

QTC 2,5 BU - Złączka przelotowa

3206429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206429>

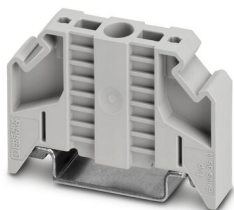


E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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

Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 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