

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

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.



Złącze rzędowe elementów kontr., do montażu samodzielnie wybranych elementów, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 30 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², kolor: szary

Dane handlowe

Numer artykułu	3035687
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2232
Klucz produktu	BE2232
Strona katalogu	Strona 115 (C-1-2019)
GTIN	4046356743662
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	24,888 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,6 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza z elementami konstrukcyjnymi
Ilość przyłączy	2
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	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²

1. poziome

Długość usuwanej izolacji	12 mm
sonda wzorcowa	A5
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	30 A (Prąd określa zastosowany moduł.)
Napięcie znamionowe	500 V (Prąd określa zastosowany moduł.)
Przekrój znamionowy	6 mm ²

1. poziome Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	100,8 mm
wysokość NS 35/15	67,5 mm
wysokość NS 35/7,5	60 mm
Długość	100,8 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, 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 %

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
----------------	-----------

PTME 6-BE - Złącze rządowe elementów kontr.

3035687

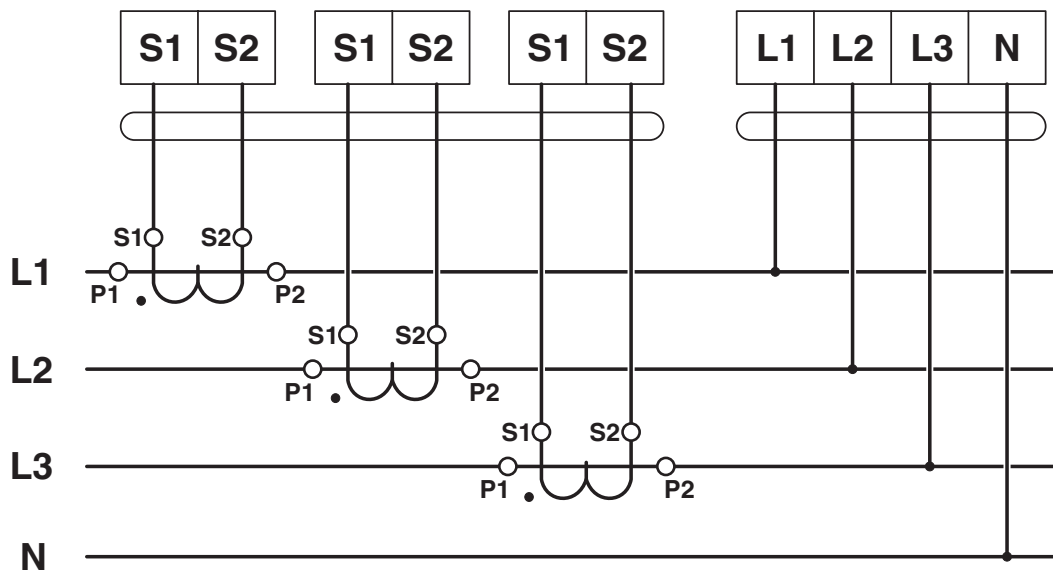
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



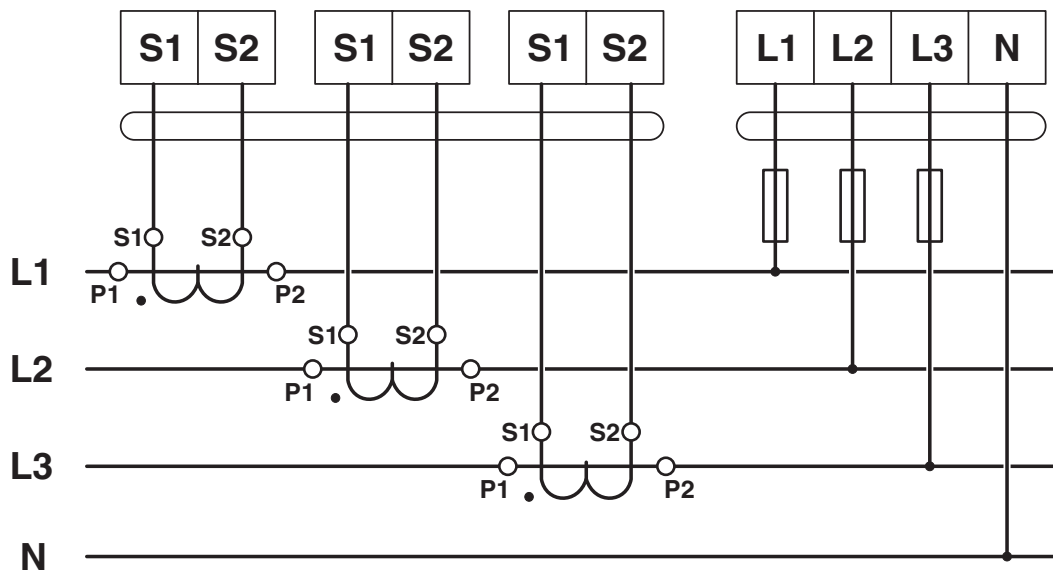
	NS 35/15
--	----------

Rysunki

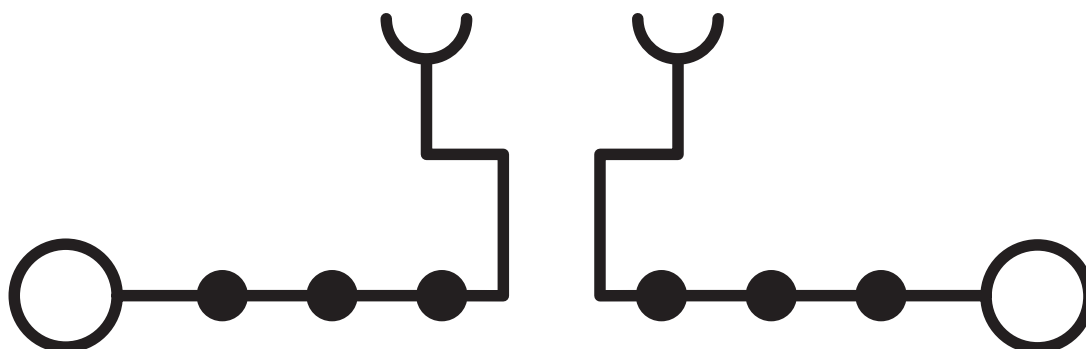
Schemat



Schemat



Schemat



PTME 6-BE - Złącze rządowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



EAC

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

PTME 6-BE - Złącze rządowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141127
ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 8.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

PTME 6-BE - Złącze rządowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

Environmental Product Compliance

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

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

Akcesoria



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

FBSRH 2-8 - Wtyk zwierający

3033802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033802>



Wtyk zwierający, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBSRH 3-8 - Wtyk zwierający

3033803

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033803>



Wtyk zwierający, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



FBSRH 4-8 - Wtyk zwierający

3033804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033804>



Wtyk zwierający, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBSR 2-8 - Mostek wtykany

3033808

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033808>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



FBSR 3-8 - Mostek wtykany

3001597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001597>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBSR 4-8 - Mostek wtykany

3000585

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000585>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



FBSR 5-8 - Mostek wtykany

3033809

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033809>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

FBSR 10-8 - Mostek wtykany

3001599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001599>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



FBSR 16-8 - Mostek wtykany

3033816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033816>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 16, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

SB-MER 2-8 - Mostek łączeniowy

3000587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000587>



Mostek łączeniowy, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, długość: 25 mm, kolor: szary/pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 25 A

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



SB-MER 3-8 - Mostek łączeniowy

3000588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000588>



Mostek łączeniowy, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, długość: 25 mm, kolor: szary/pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 25 A

SB-MER 4-8 - Mostek łączeniowy

3000589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000589>



Mostek łączeniowy, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, długość: 25 mm, kolor: szary/pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 25 A

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



SZF 2-0,8X4,0 - Wkrętak

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204520>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,8×4,0×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

D-DTME 6 - Pokrywa zamykająca

3034426

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3034426>



Pokrywa zamykająca, długość: 99,8 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 49,6 mm, kolor: szary

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

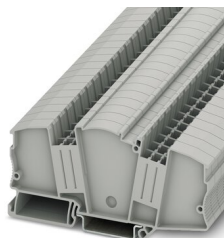
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



DP-STMED 6 - Płytk dystansowa

3035690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035690>



Płytk dystansowa, długość: 100,8 mm, szerokość: 8,2 mm, kolor: szary

CARRIER 35-8 - Płytk dzieląca

3034387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3034387>



Płytk dzieląca, materiał: PA, kolor: szary, z miejscem do schowania FBS...-8 i PAI 4-FIX

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

AP-ME

METER - Pokrywa

3034361

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3034361>

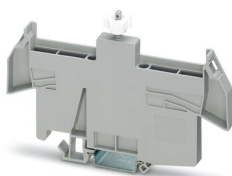


Profil maskujący, do osłonięcia listew zacisk., wciskany w uchwyty profilu mask. APT-ME lub uchwyty końcowe APH-ME. Na końcach i w odstępach co ok. 40 cm należy przewidzieć wspornik osłony. Dostarczane odcinki: 1 m

APH-ME - Wspornik pokrywy

3034374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3034374>



Wspornik pokrywy, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, do mocowania pokrywy AP-ME, opcjonalnie możliwość zaplombowania

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



APT-ME - Wspornik pokrywy

3034358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3034358>

Wspornik profilu maskującego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, do mocowania profilu mask. AP-ME



AH-ME - Pokrywa

3240265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240265>

Pokrywa kołpakowa, do zabezpieczenia elementów konstrukcyjnych obwodów przed dotykiem i pyłem



PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

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



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

PT-IL - Materiały montażowe

3208090

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

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



WS PT 6 - Etykieta ostrzegawcza

1029029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029029>



Etykieta ostrzegawcza, żółty/czarny, opisany: Błyskawica, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 8,2 mm

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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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



PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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 białą, 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 białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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)

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

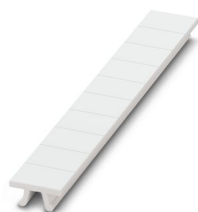
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



ZB 8:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1052002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052002>

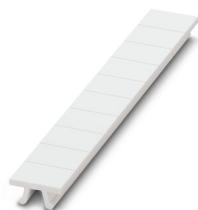


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 8 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0825011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825011>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



UC-TM 8 - Oznacznik do zacisków

0818072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818072>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

UC-TM 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0824597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824597>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

UCT-TM 8 - Oznacznik do zacisków

0828740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828740>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

UCT-TM 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0829616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829616>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.



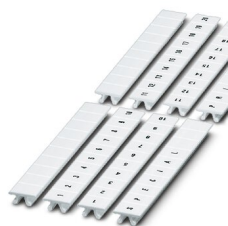
3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1052015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052015>

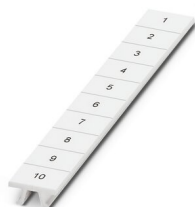


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1052028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052028>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

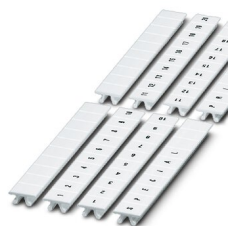
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



ZB 8,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1052413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052413>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 8:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808781>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



ZBF 8 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825030>



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: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808804>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 101 ...110, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



UC-TMF 8 - Oznacznik do zacisków

0818137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818137>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

UC-TMF 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0824654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824654>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



UCT-TMF 8 - Oznacznik do zacisków

0828748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828748>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

UCT-TMF 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0829672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829672>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAI-4-FIX BU - Adapter do testów

3032729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032729>



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 z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

PAI-4-FIX OG - Adapter do testów

3034455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3034455>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 8,2 mm

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.



3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

PAI-4-FIX YE - Adapter do testów

3032745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032745>



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 z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: żółty

PAI-4-FIX RD - Adapter do testów

3032732

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032732>



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 z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAI-4-FIX GN - Adapter do testów

3032758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032758>



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 z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: zielony

PAI-4-FIX BK - Adapter do testów

3032774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032774>



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 z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czarny

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAI-4-FIX GY - Adapter do testów

3032790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032790>



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 z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PAI-4-FIX VT - Adapter do testów

3032761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032761>



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 z podziałką od 4,2 mm ... 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: fioletowy

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAI-4-FIX BN - Adapter do testów

3032787

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032787>



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 z podziałką od 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: brązowy

PAI-4-FIX WH - Adapter do testów

3032797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032797>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 8,2 mm

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAIS-4-FIX GY - Adapter do testów

3032791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032791>



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 z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PAIS-4-FIX BK - Adapter do testów

3032792

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032792>



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 z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czarny

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAIS-4-FIX RD - Adapter do testów

3032793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032793>



Adapter do testów, Nie wtykać pod napięciem, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PAIS-4-FIX BU - Adapter do testów

3032798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032798>



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 z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAIS-4-FIX YE - Adapter do testów

3032799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032799>



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 z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: żółty

PAIS-4-FIX GN - Adapter do testów

3032801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032801>



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 z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: zielony

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



PAIS-4-FIX VT - Adapter do testów

3032802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032802>



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 z podziałką 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: fioletowy

PS-6 - Wtyczki probiercze

3030996

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



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

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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

3038736

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



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PROJECT COMPLETE - Oprogramowanie

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050453>



Intuicyjne oprogramowanie do projektowania i drukowania służy do projektowania listew ze złączkami oraz profesjonalnego opisywania oznaczników do złązek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



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

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>

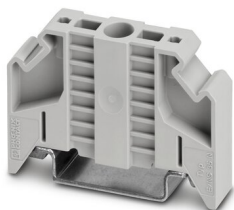


E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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

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



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



CRIMPFOX CENTRUS 10S - Praska zaciskowa

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213154>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

CRIMPFOX CENTRUS 6H - Praska zaciskowa

1213146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213146>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



CRIMPFOX CENTRUS 10H - Praska zaciskowa

1213156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213156>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

CRIMPFOX 10S - Praska zaciskowa

1212045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212045>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$, zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



CRIMPFOX 6H - Praska zaciskowa

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212046>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

CRIMPFOX 2,5-M - Praska zaciskowa

1212719

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212719>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



CRIMPFOX 6-M - Praska zaciskowa

1212720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212720>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



CRIMPFOX 6T - Praska zaciskowa

1212037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212037>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

CRIMPFOX 6T-F - Praska zaciskowa

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212038>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6 mm², wpust czołowy, zacisk trapezowy

PTME 6-BE - Złącze rzędowe elementów kontr.

3035687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035687>



CRIMPFOX 6S-F - Praska zaciskowa

1212043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212043>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,5 mm² ... 6 mm², wpust czołowy, zacisk czworokątny

CRIMPFOX-M - Praska zaciskowa

1212072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212072>



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl