

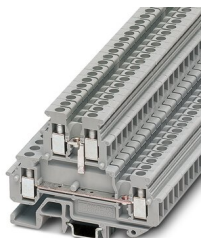
# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

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 miniaturowa, Maksymalna szerokość wlotowywanych elementów: 4 mm, do montażu samodzielnie wybranych elementów, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, 1. i 2-poziomowe, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, montaż: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

## Korzyści

- Dwupoziomowe minizłącza diodowe pozwalają, dzięki różnym wariantom, na rozwiązywanie szeregu zadań łączeniowych
- Oszczędność miejsca dzięki zwartej konstrukcji i możliwość montażu na szynie nośnej 15 mm
- Przejrzystość dzięki opisaniu wszystkich złączy
- Łatwe rozdzielanie potencjałów dzięki ustandaryzowanym mostkom wtykanym

## Dane handlowe

Numer artykułu	1414103
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1264
Klucz produktu	BE1264
Strona katalogu	Strona 561 (C-1-2019)
GTIN	4017918155155
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Dane techniczne

### Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Maksymalna szerokość wlotowywanych elementów: 4 mm
------------------------------	--

### Właściwości produktu

Typ produktu	Minizłącze
Liczba biegunów	2
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

### Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. i 2-poziomowe

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość usuwanej izolacji	7 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	24 A

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	500 V (Dane odnoszą się do wytrzymałości na przebicie do sąsiednich zacisków bądź szyny nośnej.)
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>

## Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,5 mm
Wysokość NS 15	47,5 mm
wysokość NS 35/15	55,5 mm
wysokość NS 35/7,5	48 mm
Długość	62 mm

## Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

## 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 (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

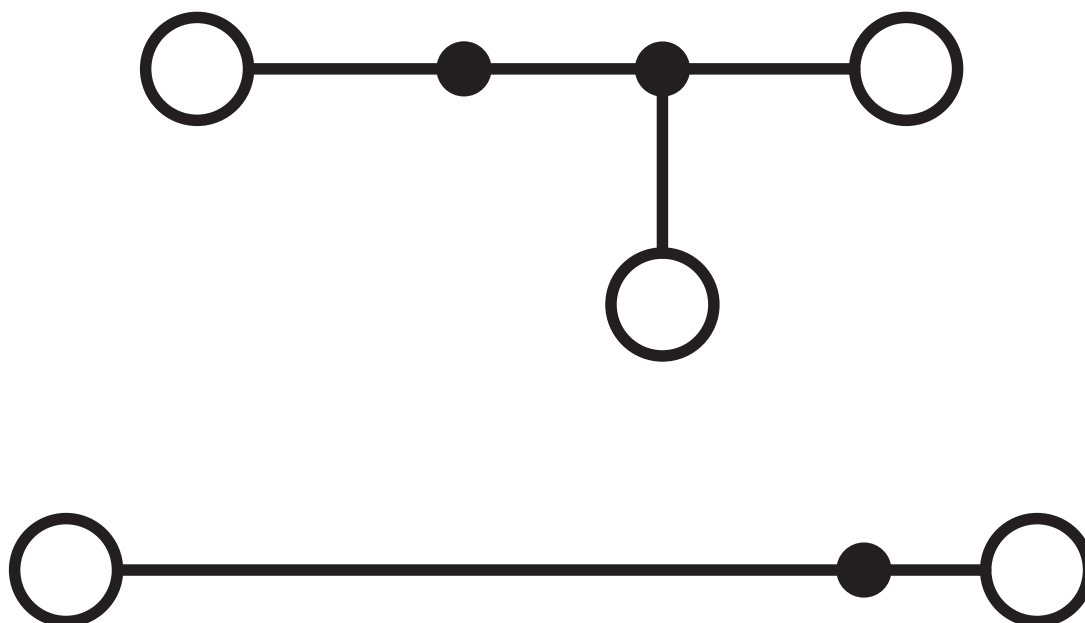
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

## Montaż

Sposób montażu	NS 15
	NS 35/7,5
	NS 35/15

## Rysunki

Schemat



# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>



## Dopuszczenia



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141120

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Environmental Product Compliance

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

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Akcesoria

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


### Mostek stały

Mostek stały - FBRNI 2-5 N - 3000175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000175>



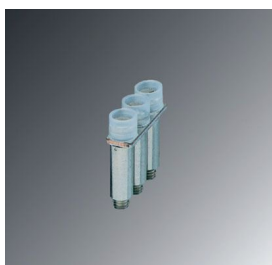
Mostek stały, raster: 5 mm, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A


### Mostek stały

Mostek stały - FBRNI 3-5 N - 3000162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000162>



Mostek stały, raster: 5 mm, liczba biegunów: 3, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A



# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

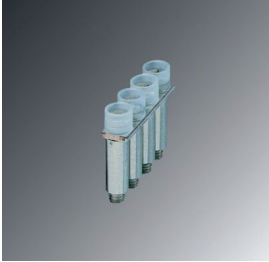
1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>


## Mostek stały

Mostek stały - FBRNI 4-5 N - 3000159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000159>



Mostek stały, raster: 5 mm, liczba biegunów: 4, kolor: srebrny

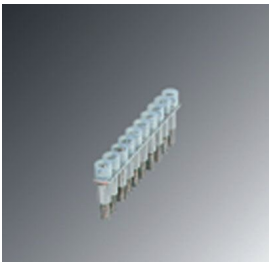
 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

---


## Mostek stały

Mostek stały - FBRNI 10-5 N - 2770639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2770639>



Mostek stały, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

---

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Pokrywa zamykająca

Pokrywa zamykająca - D-MBKKB 2,5 - 1413052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413052>



Pokrywa zamykająca, długość: 62 mm, szerokość: 5 mm, wysokość: 40 mm, kolor: szary

---

## Płytki dystansowa

Płytki dystansowa - DP-MBKKB 2,5 - 1413065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413065>



Płytki dystansowa, długość: 62 mm, szerokość: 2,5 mm, kolor: szary

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Wkrętak

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



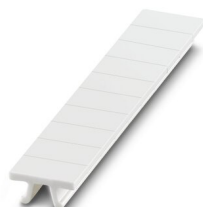
Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

## Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050004>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 × 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

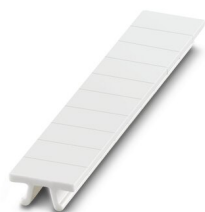
1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5 CUS - 0824962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824962>



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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

## Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050017>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

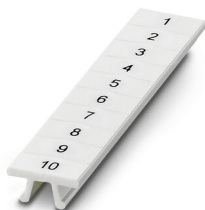
1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050020>



Pasek oznaczników typu zack, biały, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

## Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050033>



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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 - 0818108

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818108>



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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 96

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 CUS - 0824581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824581>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatraskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 4,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 96

---

## Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 - 0828734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828734>



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 zatraskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>



## Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 CUS - 0829595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829595>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 72

---

## Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków - GBS 5-25X12 - 0810588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810588>



Tabliczka oznacznikowa grupowa, zatrzaskiwana w środku listwy zaciskowej do listew zaciskowych śrubowych, sprężynowych i z szybkozłączem dla ekranowania, możliwość oznaczenia za pomocą etykiety 25 x 12 mm, lub ręcznie markerem B-STIFT, w części dolnej za pomocą ZB 5



# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>

## Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków - GBS 5-25X5 - 0829126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829126>



Grupowa tabliczka oznaczeniowa, zatrzaskiwana na środku złączy z zaciskami śrubowymi, sprężynowymi, Push-in- i szybkozłącznymi, opisywana paskami etykiet 24 x 4 mm lub ręcznie pisakiem B-STIFT, na stopie ZB 5

---

## Uchwyty tabliczek

Uchwyty tabliczek - STP 5-2-ZB - 3037643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3037643>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwany w złączkach z klatkowym zaciskiem sprężynowym ST 2,5, opisywany za pomocą UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 lub ZBF 5, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie

# Złączka przelotowa miniaturowa - MBKKB 2,5-BE

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414103>



## Trzymacz końcowy

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 15 - 3022263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022263>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do mocowania za pomocą zaczepek na szynie montażowej NS 15

---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)