

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



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, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: szary

Korzyści

- Oszczędność miejsca dzięki zwartej konstrukcji i możliwość montażu na szynie nośnej 15 mm
- Przezroczystość dzięki opisaniu wszystkich złączy
- Łatwe rozdzielenie potencjałów dzięki ustandaryzowanym mostkom wtykanym

Dane handlowe

Numer artykułu	1415018
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1261
Klucz produktu	BE1261
Strona katalogu	Strona 523 (CL1-2011)
GTIN	4017918021344
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,737 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,3 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Minizłącze
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	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. poziomowe

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa



1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>

Przekrój znamionowy	4 mm ²
---------------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,5 mm
Wysokość NS 15	32 mm
Wysokość	1,26 "
Długość	28 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))	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)	27,5 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	7,3 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm ²	0,48 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

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

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa



1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 15
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	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

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 (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 %

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	NS 15
----------------	-------

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



Rysunki

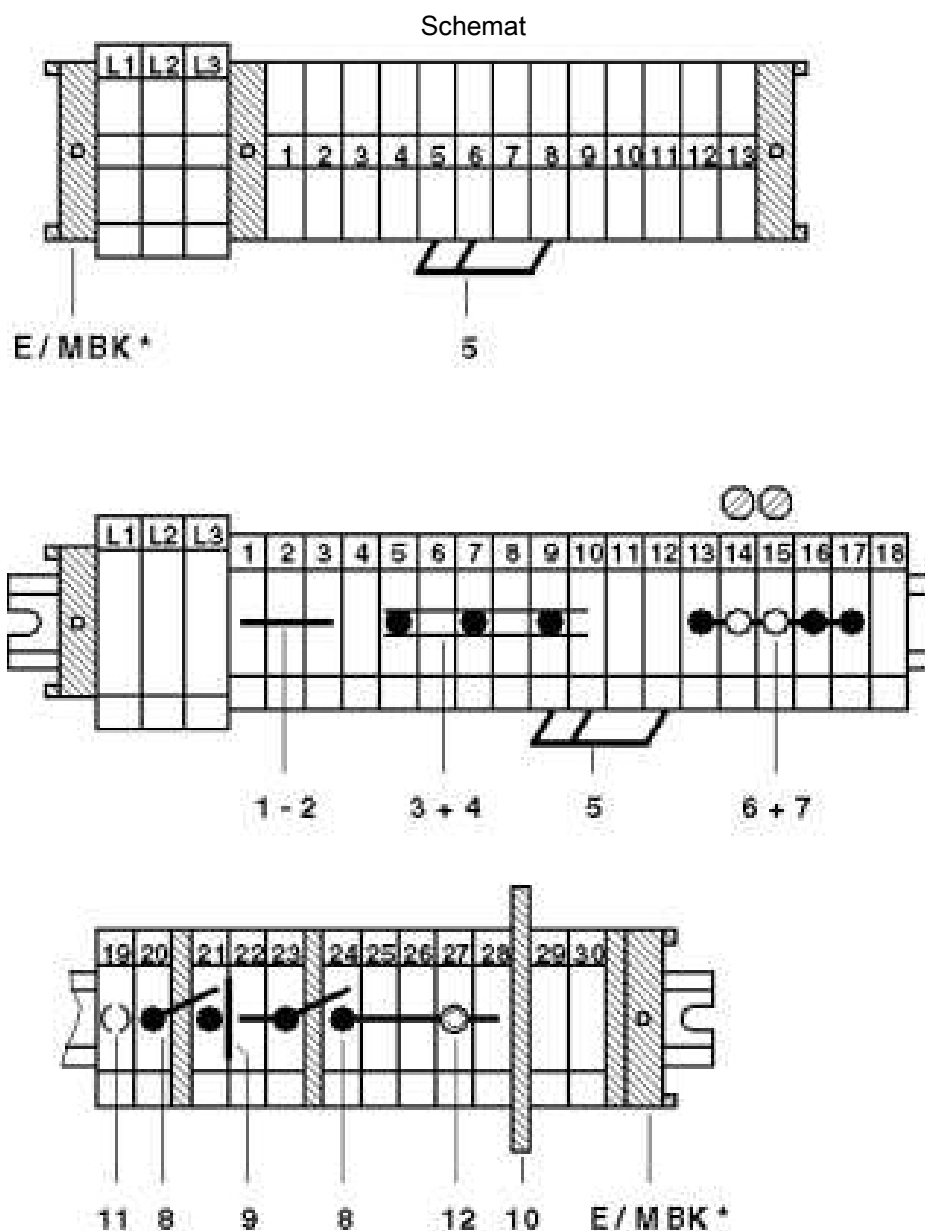
Schemat



MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



CSA

ID dopuszczenia: 13631



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	30 A	26 - 10	-



LR

ID dopuszczenia: LR2041789TA-02



NK

ID dopuszczenia: 84ME 47Z



NK

ID dopuszczenia: 09 ME 142

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa



1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa



1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>

Environmental Product Compliance

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

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



Akcesoria



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

IS-K 4 - Jarzmo izolacyjne mostka

1302338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1302338>



Jarzmo izolacyjne mostka, kolor: szary

ISSBI 10- 6 - Mostek

0301505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0301505>



Mostek, raster: 6 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny



Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



FBI 10- 6 - Mostek stały

0203250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0203250>

Mostek stały, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny



 Obciążalność prądowa, maks.: 34 A

FBI 20- 6 - Mostek stały

0201867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201867>

Mostek stały, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: srebrny



MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



FBI 100- 6 - Mostek stały

0201650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201650>

Mostek stały, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 100, kolor: srebrny



EB 2- 6 - Mostek wtykowy

0201155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201155>

Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



EB 3- 6 - Mostek wtykowy

0201142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201142>

Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

EB 10- 6 - Mostek wtykowy

0201139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201139>

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



 Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



SBRN 2-9 - Mostek łączeniowy

1415238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415238>



Mostek przełączający, 2-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

D-MBK 3/5 - Pokrywa zamykająca

1413023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413023>



Pokrywa zamykająca, długość: 28 mm, szerokość: 2,5 mm, wysokość: 30,2 mm, kolor: szary

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



FB-150

METER - Mostek stały

0201595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201595>



Szyna do łączenia poprzecznego, do stałego mostkowania jednakowych wejść i wyjść, miedziana, niklowana, długość 1 m

RPS - Wtyczki redukujące

0201647

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



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



TS-KK 3 - Przegroda

2770215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2770215>



Przegroda, długość: 14 mm, szerokość: 0,5 mm, wysokość: 16 mm, kolor: szary

ATP-MBK - Płytki dzielące

1413227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413227>



Płytki dzielące, długość: 42,5 mm, szerokość: 2,5 mm, wysokość: 30,5 mm, kolor: szary

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



BN-ZB 6,2/WH CUS - Taśma do oznaczania typu Zack z kołkami zaczepowymi

0824276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824276>



Taśma do oznaczania typu Zack z kołkami zaczepowymi, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 4 mm

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Wkrętak

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212587>



Wkrętak uruchamiające, do złączy ST, izolacja VDE, z wąską/ zintegrowaną na ostrzu izolacją, stosowany również jako wkrętak szczelinowy, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



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

1401695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401695>



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

NS 15 PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401682>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



NS 15 AL PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401763

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401763>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 15 WH PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1204096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204096>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



E/MBK - Trzymacz końcowy

1401637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401637>



Trzymacz końcowy, szerokość: 6,2 mm, kolor: szary

E/MK - Trzymacz końcowy

1421633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421633>



Trzymacz końcowy, szerokość: 6,2 mm, kolor: szary

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



E/MK 1 - Trzymacz końcowy

1421659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421659>



Trzymacz końcowy, szerokość: 6 mm, kolor: szary

PSBJ 3/13/4 - Gniazdo testowe

0201304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201304>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

MBK 5 - Złączka przelotowa miniaturowa

1415018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415018>



PSB 3/10/4 - Gniazdo testowe

0601292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0601292>

Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny



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