

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa



1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>

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: 17,5 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: szary

Korzyści

- Minizłącza taśmowe MBK... i ich różne wersje stanowią pierwotną typową formę rodziny MBK...
- 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	1401019
Jednostka opakowania	200 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1261
Klucz produktu	BE1261
Strona katalogu	Strona 520 (CL1-2011)
GTIN	4017918020194
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,38 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,31 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

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	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziome

Gwint śruby	M2,6
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	1,5 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Prąd znamionowy	17,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	500 V

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa



1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
---------------------	---------------------

Wymiary

Szerokość	5 mm
Wysokość NS 15	23 mm
Wysokość	0,906 "
Długość	22 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

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 1,5 mm ²	0,18 kA
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	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflege	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
	1,5 mm ² / 0,4 kg
	2,5 mm ² / 0,7 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 - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



Rysunki

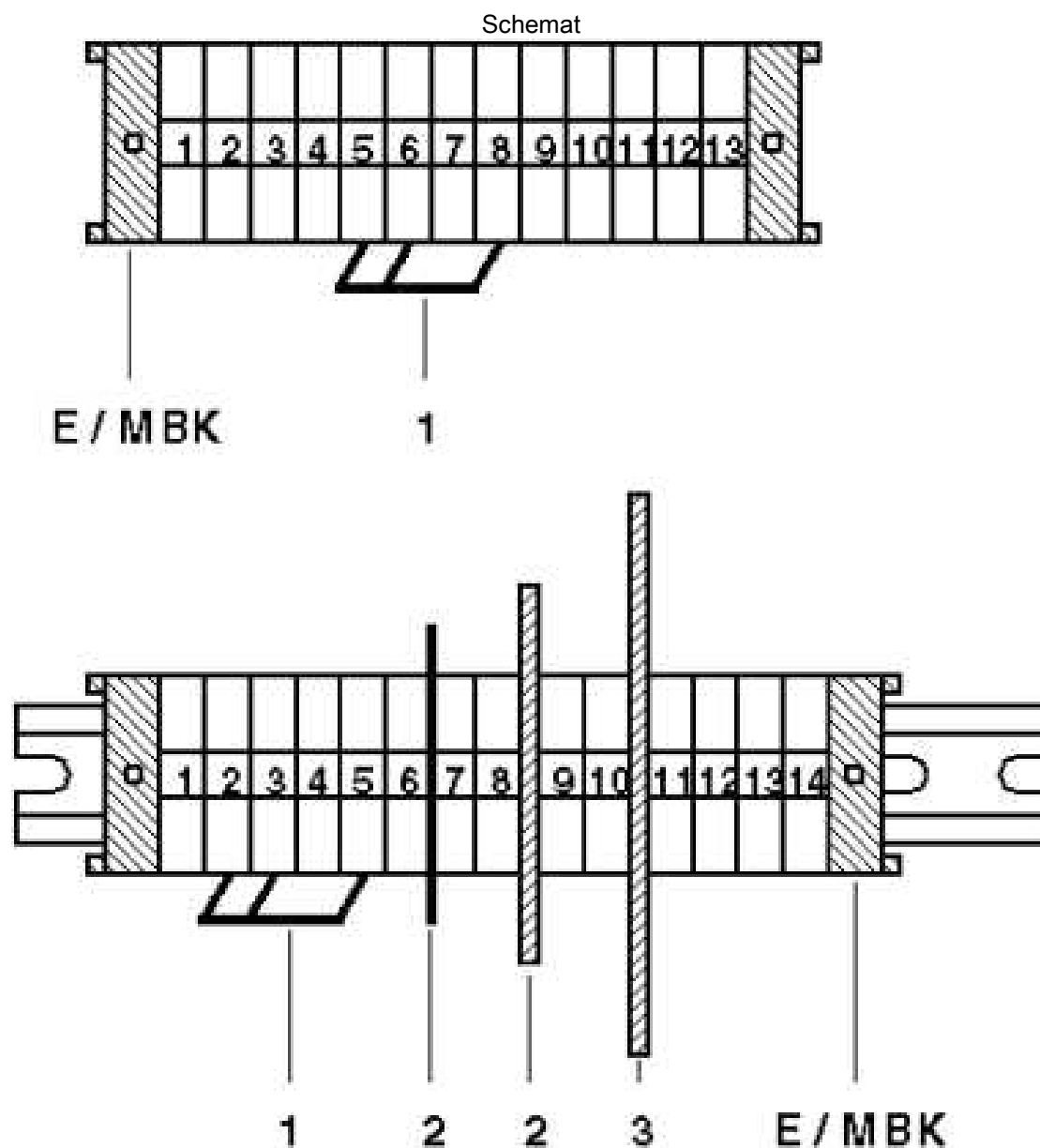
Schemat



MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



MBK - Złączka przelotowa miniaturowa



1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	150 V	25 A	28 - 12	-

 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				
	300 V	15 A	30 - 14	-
Usegroup C				
	300 V	15 A	30 - 14	-

 ClassNK ID dopuszczenia: 09 ME 142				
--	--	--	--	--

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



Environmental Product Compliance

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

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



Akcesoria

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

EB 2- 5 - Mostek wtykowy

1401158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401158>

Mostek wtykowy, raster: 5 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary



i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

EB 3- 5 - Mostek wtykowy

1401145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401145>

Mostek wtykowy, raster: 5 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary



i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



EB 5- 5 - Mostek wtykowy

1401174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401174>

Mostek wtykowy, liczba biegunów: 5, kolor: szary



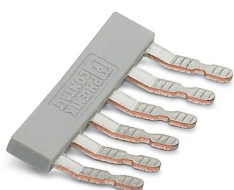
 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

EB 6- 5 - Mostek wtykowy

1401187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401187>

Mostek wtykowy, liczba biegunów: 6, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



EB 10- 5 - Mostek wtykowy

1401132

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401132>



Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

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 - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



ATS-MBK - Płytki dzielące

1402225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402225>



Płytki dzielące, długość: 30 mm, szerokość: 0,5 mm, wysokość: 26,6 mm, kolor: szary

TP-BK/MBK - Przegródki

0801791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801791>



Przegródki, długość: 80 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 42 mm, kolor: szary

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

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

BN-ZB 5,2/WH CUS - Taśma do oznaczania typu Zack z kołkami zaczepowymi

0824271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824271>



Taśma do oznaczania typu Zack z kołkami zaczepowymi, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 4 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

MBK - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



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 - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



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 - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



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 - Złączka przelotowa miniaturowa

1401019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401019>



E/MK 1 - Trzymacz końcowy

1421659

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

Trzymacz końcowy, szerokość: 6 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