

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>

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: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. poziome, przekrój: 0,14 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: szary

Dane handlowe

Numer artykułu	3003758
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	BE2164
Strona katalogu	Strona 142 (CL-2007)
GTIN	4017918107055
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,4 g
Kraj pochodzenia	PL

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>

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	8 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
----------------------------	---

1. poziomowe

Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	800 V

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	1,1 mm
Wysokość	34 mm
Wysokość NS 15	34,5 mm
Wysokość	1,358 "
Długość	40 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>

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)	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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

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
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 32/NS 35
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,14 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

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Normy i przepisy

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

Montaż

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

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

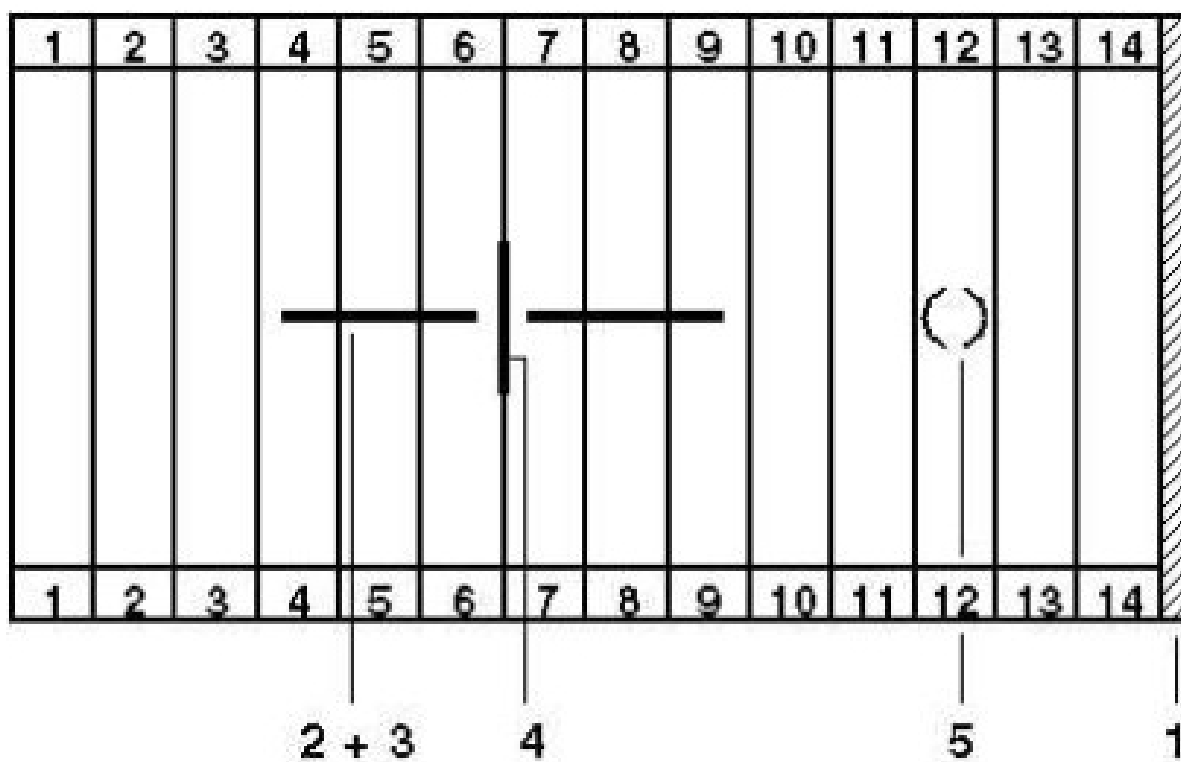
3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



Rysunki

Schemat



MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



Environmental Product Compliance

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

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



Akcesoria

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

FBST 10-5 - Mostek wtykany

3025147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3025147>



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

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBST 3-5 - Mostek wtykany

3025079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3025079>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



FBST 2-5 - Mostek wtykowy

3025066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3025066>



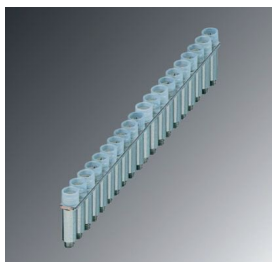
Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBRI 20-5 N - Mostek stały

3000515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000515>



Mostek stały, raster: 5 mm, liczba biegunów: 20, kolor: srebrny

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

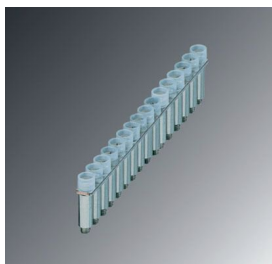
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



FBRI 16-5 N - Mostek stały

3000476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000476>



Mostek stały, liczba biegunów: 16, kolor: srebrny

FBRI 12-5 N - Mostek stały

3000434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000434>



Mostek stały, liczba biegunów: 12, kolor: srebrny

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



FBRI 2-5 N - Mostek stały

3000227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000227>



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

FBRI 3-5 N - Mostek stały

3000201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000201>



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

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



FBRI 10-5 N - Mostek stały

2770642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2770642>



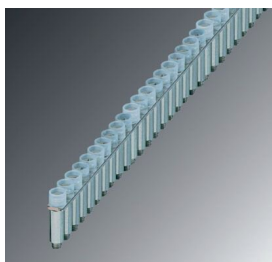
Mostek stały, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBRI 40-5 N - Mostek stały

3006823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3006823>



Mostek stały, liczba biegunów: 40, kolor: srebrny

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



D-MZFK 1,5 - Pokrywa zamykająca

3024164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3024164>



Pokrywa zamykająca, długość: 40 mm, szerokość: 1,1 mm, wysokość: 28,9 mm, kolor: szary

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

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



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

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)

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturuowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



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)

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)

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



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

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808642>



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

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



ZBF 5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825025>



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

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808671>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808697>



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

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810821>



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

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810863>

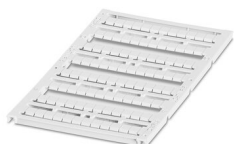


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818153>



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 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



UC-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824638>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

UCT-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828744>



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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



UCT-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829658>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 72

E/MBK - Trzymacz końcowy

1401637

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



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

MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



E/MK - Trzymacz końcowy

1421633

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

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

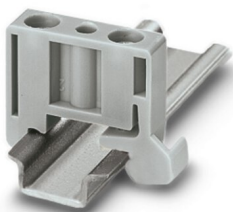


E/MK 1 - Trzymacz końcowy

1421659

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

Trzymacz końcowy, szerokość: 6 mm, kolor: szary



MZFK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3003758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3003758>



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