

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

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.



Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziomowe, przekrój: $0,2 \text{ mm}^2 - 6 \text{ mm}^2$, rodzaj montażu: NS 15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Jeśli minizłącza przewodów ochronnych znajdują się na końcu listwy zaciskowej, to należy zastosować uchwyt końcowy, z. B.E/MK
- Zielono-żółty kolor obudowy sygnalizuje w sposób wykluczający pomyłkę funkcję ochronną złącza
- Minizłącza przewodów ochronnych mają poprzez swoją stopę przewodzące połączenie z szyną nośną tak, że może być ona wykorzystywana jako zbiorcza szyna PE
- Minizłącza przewodów ochronnych zaprojektowano specjalnie do montowania na szynie nośnej 15 mm NS 15, wg EN60715

Dane handlowe

Numer artykułu	0452043
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1261
Klucz produktu	BE1261
Strona katalogu	Strona 519 (CL1-2011)
GTIN	4017918117245
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,115 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Minizłącze
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	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

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. poziomowe

Gwint śruby	M3
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A4
Przylącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (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

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość NS 15	32 mm
Wysokość	1,26 "
Długość	28 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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 (krótkotrwałe, 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 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

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

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,

0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

Rysunki

Schemat



MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>



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	-	-	26 - 14	-
Usegroup C	-	-	26 - 14	-
Usegroup F	-	-	26 - 14	-

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

Akcesoria

SBS 6:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1007222>



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Oznacovací kolík, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6 mm, wielkość pola opisowego: 6 x 6,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 250

SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

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



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

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

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/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

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/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824992>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>

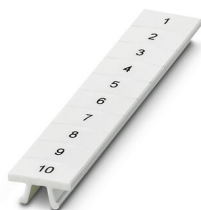


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051029>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051032>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednokrotne 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051414>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

ZB 6,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051430>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818085>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

UC-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824589>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 80

UCT-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828736>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

UCT-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829602>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

E/MBK - Trzymacz końcowy

1401637

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



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

MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,

0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

E/MK - Trzymacz końcowy

1421633

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

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

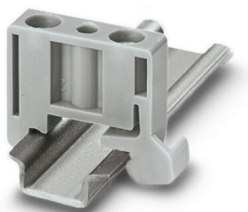


E/MK 1 - Trzymacz końcowy

1421659

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

Trzymacz końcowy, szerokość: 6 mm, kolor: szary



MBK 5/E-Z -PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



0452043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0452043>

CLIPFIX 15 - Trzymacz końcowy

3022263

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



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do mocowania za pomocą zaczepów 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