

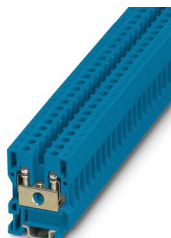
MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



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, napięcie znamionowe: 690 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: niebieski

Dane handlowe

Numer artykułu	0561028
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1261
Klucz produktu	BE1261
GTIN	4017918167349
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,35 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,35 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0 W
---	-----

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A3
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 z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Napięcie znamionowe	690 V

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	0561015 D-MXK 4 1205053 SZS 0,6X3,5 1421633 E/MK 1421659 E/MK 1 1401637 E/MBK
Zestawienie mostków	Mostek stały / FB 10- 6-EX / 0201281
Dane mostków	29 A / 4 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (30,06 A / 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	440 V
dla mostkowania mostkiem	440 V
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

MXK 4 BU - Złączka przelotowa



0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>

Prąd znamionowy	27 A
Maksymalny prąd obciążenia	27 A
Opór przejścia	0,25 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	12
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przyłączane przewody AWG	24 ... 12
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przyłączane przewody AWG	24 ... 12
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	20 ... 14
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	20 ... 14

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	28 mm
wysokość NS 35/7,5	38 mm
Długość	28 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V0
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

MXK 4 BU - Złączka przelotowa



0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>

Napięcie probiercze wartość zadania	9,8 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufgabe	NS 15
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 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 (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70 °C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C

MXK 4 BU - Złączka przelotowa



0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>

Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)

30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy

IEC 60947-7-1

Montaż

Sposób montażu

NS 15

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



EAC

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



EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.Ax07.B.03227



IECEx

ID dopuszczenia: IECExPTB06.0100U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	440 V	27 A	-	0,2 - 4



ATEX

ID dopuszczenia: PTB99ATEX3132U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	440 V	27 A	-	0,2 - 4



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000629

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



Environmental Product Compliance

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

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



Akcesoria

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

FB 10- 6-EX - Mostek stały

0201281

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201281>



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

i Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

B-STIFT - Pisak do oznaczniów

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



BN WH - Oznacznik do zacisków

1401404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401404>



Oznacznik do zacisków, Gwóźdź, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy:
Označovací kolík, rodzaj montázu: wtykanie, do styków o szerokości: 4,2 mm,
wielkość pola opisowego: 4 x 4 mm

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)

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



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)

MXK 4 BU - Złączka przelotowa

0561028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0561028>



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)

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