

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>

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: 400 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: szary

Dane handlowe

Numer artykułu	3248025
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1161
Klucz produktu	BE1161
GTIN	4046356817547
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,28 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,749 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Minizłącze
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16
Gwint śruby	M2
Moment dokręcania	0,22 ... 0,25 Nm
Długość odizolowania	6 mm ... 7 mm
sonda wzorcowa	A1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (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 ... 0,75 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Prąd znamionowy	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	400 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	3,5 mm
Szer. pokrywy	0,8 mm
Wysokość	23,9 mm

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>

Wysokość NS 15	24 mm
Głębokość	23,3 mm
Długość	23,9 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
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
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	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

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu	
Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,14 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

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
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Rodzaj uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
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 %

Montaż

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

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



Rysunki

Schemat



MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usecgroup B				
Tylko linki	300 V	10 A	26 - 16	-
Tylko druty	300 V	15 A	26 - 14	-
Usecgroup D				
Tylko linki	300 V	10 A	26 - 16	-
Tylko druty	300 V	10 A	26 - 14	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usecgroup B				
Tylko linki	300 V	10 A	26 - 16	-
Tylko druty	300 V	15 A	26 - 14	-
Usecgroup F				
Tylko linki	400 V	10 A	26 - 16	-
Tylko druty	400 V	15 A	26 - 14	-
Usecgroup D				
Tylko linki	300 V	10 A	26 - 16	-
Tylko druty	300 V	15 A	26 - 14	-

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



Environmental Product Compliance

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

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



Akcesoria

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

FBSL 2-3,5 - Mostek wtykany

1301365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1301365>



Mostek wtykany, liczba biegunów: 2, długość: 4 mm, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBSL 3-3,5 - Mostek wtykany

1301366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1301366>



Mostek wtykany, liczba biegunów: 3, długość: 4 mm, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



FBSL 10-3,5 - Mostek wtykany

1301367

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1301367>

Mostek wtykany, liczba biegunów: 10, długość: 4 mm, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

D-MUT 1,5 - Pokrywa zamykająca

3248028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248028>

Pokrywa zamykająca, długość: 22,8 mm, szerokość: 0,8 mm, wysokość: 18,3 mm, kolor: szary



MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



MPS-MT 1-S4-B RD - Akcesoria

1982800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1982800>

Wtyki pomiarowe, Akcesoria



SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>

Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się



MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



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)

PROJECT COMPLETE - Oprogramowanie

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050453>



Intuicyjne oprogramowanie do projektowania i drukowania służy do projektowania listew ze złączkami oraz profesjonalnego opisywania oznaczników do złączek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



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)

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



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 zaczepek na szynie montażowej NS 15

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

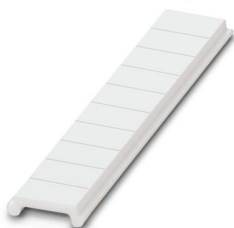
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829392>

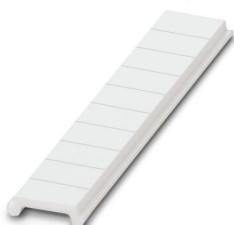


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 3,5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829394>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801406>

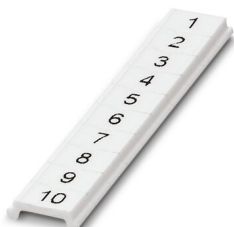


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801407>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

MUT 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248025>



UCT-TMF 3,5 - Oznacznik do zacisków

0829486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829486>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 108

UCT-TMF 3,5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829644>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 108

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