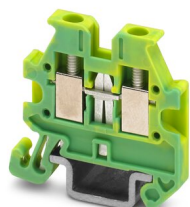


MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,

3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: zielono-żółty

Dane handlowe

Numer artykułu	3248027
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1161
Klucz produktu	BE1161
GTIN	4046356817561
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,924 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,924 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16
Gwint śruby	M2
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
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
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	3,5 mm
Szer. pokrywy	0,8 mm
Wysokość	23,9 mm
Wysokość NS 15	24 mm
Głębokość	23,3 mm
Długość	23,9 mm

Dane materiału

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

Kolor	zielono-żółty
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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.)
-------------------------------	--

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,

3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

Rysunki

Schemat



MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
Tylko linki	-	-	26 - 16	-
Tylko druty	-	-	26 - 14	-
Usegroup D				
Tylko linki	-	-	26 - 16	-
Tylko druty	-	-	26 - 14	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	-	-	26 - 16	-
Tylko druty	-	-	- 14	-
Usegroup F				
	-	-	26 - 16	-
Tylko druty	-	-	- 14	-
Usegroup D				
	-	-	26 - 16	-
Tylko druty	-	-	- 14	-

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

Environmental Product Compliance

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

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

Akcesoria

FBSL 2-3,5 - Mostek wtykany

1301365

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



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

FBSL 3-3,5 - Mostek wtykany

1301366

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



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

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

FBSL 10-3,5 - Mostek wtykany

1301367

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



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

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-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,

3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>



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-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,

3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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

MUT 1,5-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,

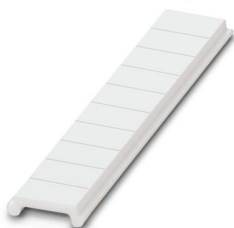
3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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

0829392

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

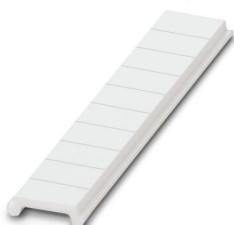


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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

0801406

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

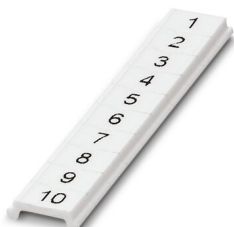


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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-PE - Miniaturowe złącze przewodu ochronnego,



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248027>

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