

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa



3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>

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: 500 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,2 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: niebieski

Dane handlowe

Numer artykułu	3248039
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1161
Klucz produktu	BE1161
GTIN	4046356817592
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,029 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,054 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa



3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Minizłącze
Liczba biegunów	1
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	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	10
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	8 mm ... 9 mm
sonda wzorcowa	A5
	B4
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	41 A (przy przekroju przewodu 6 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Wymiary

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa



3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	29,9 mm
Wysokość NS 15	34 mm
Długość	29,9 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
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 6 mm ²	0,72 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

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa



3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>

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

Montaż

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



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

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



Rysunki

Schemat



MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	300 V	30 A	24 - 8	-
Usegrou C				
	300 V	30 A	24 - 8	-
Usegrou F				
	500 V	30 A	24 - 8	-
Usegrou D				
	300 V	10 A	24 - 8	-

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



Environmental Product Compliance

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

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



Akcesoria

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

FBS 2-8 - Mostek wtykany

3030284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030284>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

FBS 3-8 - Mostek wtykany

3030297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030297>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



FBS 4-8 - Mostek wtykany

3030307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030307>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

FBS 6-8 - Mostek wtykany

3032470

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032470>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 6, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



FBS 10-8 - Mostek wtykany

3030323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030323>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

FBS 5-8 - Mostek wtykany

3030310

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030310>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



D-MUT 2,5/4 - Pokrywa zamykająca

3248033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248033>



Pokrywa zamykająca, długość: 29,9 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 28,3 mm, kolor: szary

SZS 1,0X4,0 VDE - Wkrętak

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205066>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×4,0×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



UCT-TMF 8 - Oznacznik do zacisków

0828748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828748>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

UCT-TMF 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0829672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829672>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



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

PS-8 - Wtyczki probiercze

3031005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031005>



Wtyczki probiercze, Modułowe wtyki pomiarowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



PAI-4 - Adapter do testów

3030925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030925>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych o podziale 4,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

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)

MUT 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



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 6 BU - Złączka przelotowa miniaturowa

3248039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3248039>



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)

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