

MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rzędowe elementów kontr.



1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

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.



Złącze rzędowe elementów kontr., Prąd maksymalny jest uzależniony od diody. Wbudowana: dioda BY133G, napięcie wsteczne: 1300 V, długotrwały prąd graniczny: 0,5 A., z wbudowaną diodą, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 0,5 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², montaż: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Dwupoziomowe minizłącza diodowe pozwalają, dzięki różnym wariantom, na rozwiązywanie szeregu zadań łączeniowych
- Oszczędność miejsca dzięki zwartej konstrukcji i możliwość montażu na szynie nośnej 15 mm
- Przejrzystość dzięki opisaniu wszystkich złączy
- Łatwe rozdzielanie potencjałów dzięki ustandaryzowanym mostkom wtykanym

Dane handlowe

Numer artykułu	1066346
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1264
Klucz produktu	BE1264
GTIN	4055626732510
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,562 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,562 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rządowe elementów kontr.



1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Prąd maksymalny jest uzależniony od diody. Wbudowana: dioda BY133G, napięcie wsteczne: 1300 V, długotrwały prąd graniczny: 0,5 A.
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Minizłącze
Liczba biegunów	2
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	2

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	04
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W
---	--------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Gwint śruby	M3
Długość odizolowania	7 mm ... 9 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 ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	4 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	0,5 A

MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rzędowe elementów kontr.



1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Maksymalny prąd obciążenia	0,5 A
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Typ komponentu	Dioda BY133G
Napięcie wsteczne	1300 V

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	63,5 mm
Głębokość	50,8 mm
Głębokość na NS 15	50,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	52,3 mm
Głębokość na NS 35/15	59,8 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
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

Napięcie probiercze wartość zadania	7,3 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rzędowe elementów kontr.



1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Mocowanie na nośniku

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
----------------	------

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
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):2022-06
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	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 ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, 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 (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rządowe elementów kontr.



1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Montaż

Sposób montażu	NS 15
	NS 35/7,5
	NS 35/15

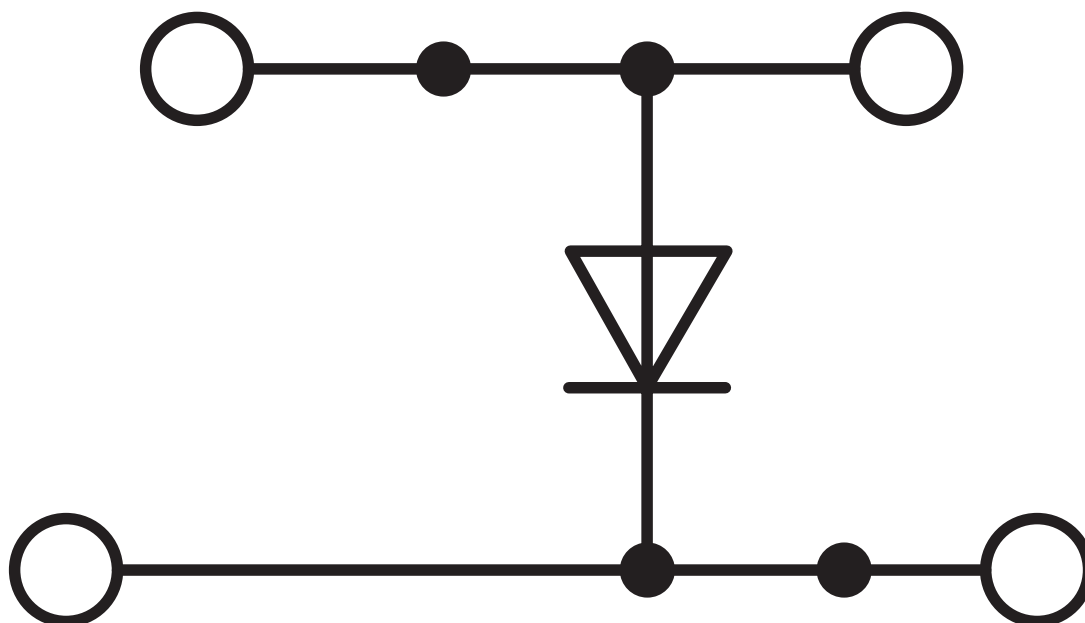
MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rządowe elementów kontr.

1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Rysunki

Schemat



MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rzędowe elementów kontr.



1066346
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	150 V	0,5 A	24 - 12	-
Usegrou C				
	150 V	0,5 A	24 - 12	-
Usegrou D				
	300 V	0,5 A	24 - 12	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	150 V	0,5 A	24 - 12	-
Usegrou C				
	150 V	0,5 A	24 - 12	-
Usegrou F				
	500 V	0,5 A	24 - 12	-
Usegrou D				
	300 V	0,5 A	24 - 12	-

MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rządowe elementów kontr.



1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

MUTTB 2,5-DIO/O-U - Złącze rządowe elementów kontr.



1066346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066346>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	4903f249-754e-41c2-ac87-0cc14e1ac952

Phoenix Contact 2024 © - 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