

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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

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 rządowe 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1066348
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1264
Klucz produktu	BE1264
GTIN	4055626731353
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,322 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,22 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

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	05
-----------------	----

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
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 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

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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

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
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	0,5 A
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

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Mocowanie na nośniku

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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	9 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

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 250 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):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.)
-------------------------------	---

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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

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
------------------------	---------------

Montaż

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

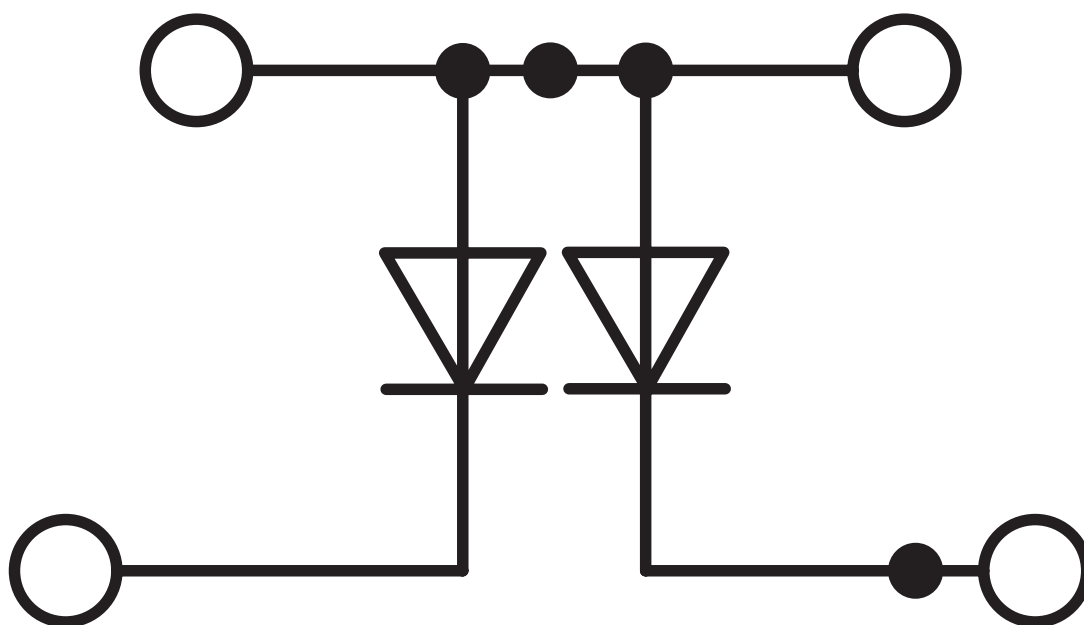
MUTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - Złącze rządowe elementów kontr.

1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

Rysunki

Schemat



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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

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

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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141127
ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

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

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



1066348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1066348>

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	c84e843d-834e-48e9-9f9e-27080085f4be

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