

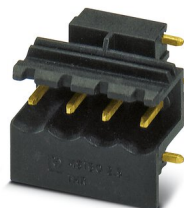
MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1077614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>

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.



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, kolor: czarny, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba biegunów: 4, rodzina produktów: MSTBO 2,5/...-G1R THR Au, raster: 5 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 44 mm, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

Korzyści

- Dostępne wersje do lutowania na fali i THR
- Wysoka odporność na czynniki mechaniczne i na korozję
- Stabilna przez długi czas rezystancja przejścia pozwala na długotrwałe użytkowanie

Dane handlowe

Numer artykułu	1077614
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHADB
Klucz produktu	ACHADB
GTIN	4055626790275
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,833 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,28 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	PL

MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1077614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Gniazdo prostopadłe do płyty drukowanej
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	MSTBO 2,5/..-G1R THR Au
Liczba biegunów	4
Raster	5 mm
Pinlayout	Linowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	1,61 mΩ

Montaż

Sposób montażu	Montaż przewlekany THR
Pinlayout	Linowe ustawienie kołków
Rodzaj przyłącza	przyłącze lutowane THR

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
-----------------	---------------

Wymiary

Raster	5 mm
Szerokość [w]	19,95 mm
Wysokość [h]	16,5 mm
Długość [l]	15,35 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	2,5 mm
Wymiary kołka	1 x 1 mm

Konstrukcja PCB

Odstępy między kołkami	5,00 mm
Średnica otworu	1,5 mm

Próby mechaniczne

Kontrola wizualna

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Kontrola wymiarów

MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1077614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość napisów

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-70:1996-07
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Polaryzacja i kodowanie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Mocowanie styków podczas pracy

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Mocowanie styków podczas pracy Wymaganie >20 N	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Siły wtykania/wyciągania

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Liczba cykli	25
Siła wtykania na biegun ok.	7 N
Siła wyciągania na biegun ok.	6 N

Badania elektryczne

Badanie termiczne | Grupa badań C

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Sprawdzona liczba pinów	4

Rezystancja izolacji

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów	$10^{12} \Omega$

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 500 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Prędkość przesuwu	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2 h

Badanie trwałości

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Znamionowe napięcie impulsowe na wysokości morza	4,8 kV
Rezystancja styku R_1	1,61 m Ω
Rezystancja styku R_2	1,62 m Ω

MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1077614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>

Liczba cykli podłączania-odłączania	25
Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów	$>10^{12} \Omega$

Test klimatyczny

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 6988:1997-03
Obciążenie korozyjne	KFW 0,2 S/1 cykl
Obciążenie wysoką temperaturą	100 °C/168 h
Napięcie przemienne wytrzymywane	2,25 kV

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1077614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-20050718

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	16 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	-	-

MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1077614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 8.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1077614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077614>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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