PSTD 0,65X0,65/9-1-H-2,54 - listwa styków męskich

1252179

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1252179

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.



Listwa styków męskich, kolor: czarny, prąd znamionowy: 3 A (na styk), napięcie znamionowe (III/2): 100 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 9, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 9, ilość przyłączy: 9, rodzina produktów: PSTD 0,65X0,65/..-1-H, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 6,1 mm, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Odpowiedni do procesów lutowania na fali i reflow

Dane handlowe

Numer artykułu	1252179
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHBBZ
Klucz produktu	ACHBBZ
GTIN	4063151359461
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	listwa styków męskich (pinstrip)
Typ produktu	Listwa styków męskich
Rodzina produktów	PSTD 0,65X0,65/..-1-H
Liczba biegunów	9
Raster	2,54 mm
Ilość przyłączy	9
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	9
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	3 A (na styk)
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	35,7 mΩ
Napięcie znamionowe (III/3)	60 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	1,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	100 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	1,5 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	150 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	1,5 kV

Montaż

Sposób montażu	Montaż przewlekany THR
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	W całości pozłacane

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0

Wymiary

Raster	2,54 mm
Szerokość [w]	22,86 mm
Wysokość [h]	10,3 mm

Długość kołka lutowniczego [P]	6,1 mm
Wymiary kołka	0,635 x 0,635 mm

Próby mechaniczne

Kontrola wizualna

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

Kontrola wymiarów

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

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	60 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	1,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	0,8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	1,6 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	100 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	1,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	0,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	0,71 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	150 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	1,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	0,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	0,8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Prędkość przesuwu	20 m/s²
Czas pomiaru na oś	2,5 h

Badanie trwałości

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Znamionowe napięcie impulsowe na wysokości morza	1,75 kV
Rezystancja styku R_1	35,7 mΩ
Rezystancja styku R_2	35,7 mΩ

Liczba cykli podłączania-odłączania	25

Test klimatyczny

Specyfikacja pomiarowa	DIN 50018:2013-05
Obciążenie korozyjne	0,2 dm^3 SO_2 na 300 dm^3/40 °C/1 cykl
Obciążenie wysoką temperaturą	100 °C/168 h
Napięcie przemienne wytrzymywane	0,84 kV

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	150 m/s²
Czas trwania udaru	11 ms
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

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)	80 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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