

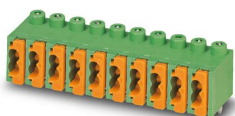
FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1714249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>

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.



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 4 A, napięcie znamionowe (III/2): 250 V, przekrój znamionowy: 0,5 mm², liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 16, rodzina produktów: FK-MPT 0,5/...-H, raster: 3,5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: zielony, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 4 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Intuicyjna obsługa dzięki oznaczonym różnymi kolorami przyciskom
- Łatwe wykonanie pętli potencjałów — optymalne rozwiązanie w przypadku magistrali
- Niewielkie rozmiary elementów predestynują je do zastosowań z małą ilością wolnego miejsca

Dane handlowe

Numer artykułu	1714249
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AAKBCA
Klucz produktu	AAKBCA
GTIN	4046356094924
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,31 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6,467 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1714249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	blok złączy do druku
Linia produktowa	COMBICON Terminals XS
Typ produktu	Zacisk płytki drukowanej nie wtykowy
Rodzina produktów	FK-MPT 0,5/...-H
Liczba biegunów	16
Raster	3,5 mm
Ilość przyłączy	32
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	16
Pinlayout	Linowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	4 A
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,12 mm ² ... 0,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 20
Długość odizolowania	6,5 mm

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Linowe ustawienie kołków
Rodzaj przyłącza	Przyłącze push-in

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
-----------	--

FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1714249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>

materiał styku	stal/miedź
Jakość powierzchni	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa pośrednia)	Miedź (2 - 3 μm Cu)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Miedź (2 - 3 μm Cu)

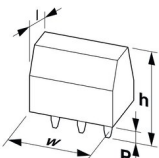
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PBT
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
CTI wg IEC 60112	225
Klasa palności wg UL 94	V0

Dane materiałowe – element aktywujący

Kolor (Element aktywujący)	pomarańczowy (2003)
----------------------------	---------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	3,5 mm
Szerokość [w]	56,5 mm
Wysokość [h]	12,5 mm
Długość [l]	9,5 mm
Wysokość	8,5 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	4 mm
Wymiary kołka	1 mm

Konstrukcja PCB

Odstępy między kołkami	3,5 mm
Średnica otworu	1,2 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV

FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1714249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>

Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1714249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-19991118

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	4 A	28 - 20	-
Usegroup D				
	300 V	4 A	28 - 20	-



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-66620

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	4 A	-	0,2 - 0,5



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40055523

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	4 A	-	0,2 - 0,5

FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1714249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460101
ECLASS-12.0	27460101
ECLASS-13.0	27460101

ETIM

ETIM 8.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

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

FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1714249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714249>

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