HSCP-SP 2,5-1U00-7016 - Zaślepka

1205130

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205130

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 do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: antracytowy, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 300 V, liczba potencjałów: 0, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 0, ilość przyłączy: 0, rodzina produktów: HSCP-SP 2,5-.., raster: 5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 0, zaczep: - Zaczep, system wtyków: HSC 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, Zaślepka

Korzyści

- Zaślepka do stale zamkniętych frontów urządzeń
- Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V0: dla zwiększonych wymagań w zakresie palności

Dane handlowe

Numer artykułu	1205130
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	500 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHECB
Klucz produktu	ACHECB
GTIN	4063151270964
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,398 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	HSCP-SP 2,5-..
Liczba biegunów	0
Raster	5 mm
Ilość przyłączy	0
Liczba rzędów	2
Liczba potencjałów	0
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	0

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	300 V
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	300 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	600 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

System złączy	HSC 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm²

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przyłącze przewodów

Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sprawdzian trzpieniowy a x b / średnica	2,4 mm x 1,5 mm / 1,9 mm
Długość odizolowania	10 mm

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	antracytowy (7016)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wymiary

Raster	5 mm
Szerokość [w]	18,8 mm
Wysokość [h]	10,9 mm
Długość [l]	21,6 mm

Montaż

Wskazówki dot. montażu

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Temperatura klasyfikacji T_c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

Wskazówki

Instrukcja montażu	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdującej się w materiałach do pobrania.

Warunki środowiskowe i żywotność

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

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm

minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	3,2 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	300 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	600 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	3,2 mm

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%

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