

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5 HC/12-STF-5,08 - 1942581

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

Wtyk, Prąd znamionowy: 16 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 12, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- ✓ Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- ✓ Intuicyjna obsługa dzięki oznaczonym różnymi kolorami przyciskom
- ✓ Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahaniami temperatury i obciążenia
- ✓ Zoptymalizowane do montażu w trudno dostępnych miejscach: obsługa i przyłączanie przewodu z jednego kierunku
- ✓ Przykręcany kołnierzyk zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- ✓ Szybkie i wygodne testowanie dzięki zintegrowanej możliwości kontrolowania



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 883201
GTIN	4017918883201
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,021 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	25,7 mm
Wysokość	15 mm
Szerokość	71,06 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5 HC/12-STF-5,08 - 1942581

Dane techniczne

Wymiary

Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	55,88 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	FKC 2,5 HC/...-STF
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	12
Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-in
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	320 V
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I_N	16 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	16 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A2
Długość usuwanej izolacji	10 mm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²
AWG wg UL/CUL min.	26

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5 HC/12-STF-5,08 - 1942581

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

AWG wg UL/CUL maks.	12
---------------------	----

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobaty

Aprobaty

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5 HC/12-STF-5,08 - 1942581

Aprobaty

Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized / schemat IECEE CB

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	16 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	16 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

schemat IECEE CB		http://www.iecee.org/	DE1-56062-M1-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	16 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		