

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5 HC/ 7-STF-5,08 - 1942536

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: 7, 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 878399
GTIN	4017918878399
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,013 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	25,7 mm
Wysokość	15 mm

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5 HC/ 7-STF-5,08 - 1942536

### Dane techniczne

#### Wymiary

Szerokość	45,66 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	30,48 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	FKC 2,5 HC/...STF
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	7
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 <sub>N</sub>	16 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKC 2,5 HC/ 7-STF-5,08 - 1942536

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

AWG wg UL/CUL min.	26
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/ 7-STF-5,08 - 1942536

## Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

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

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

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

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