

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCN 2,5/ 9-ST-5,08 - 1754636

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: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 9, 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
- ✓ Intuicyjna obsługa dzięki oznaczonym różnymi kolorami przyciskom
- ✓ Najmniejsze wymiary dla danego przekroju przewodu
- ✓ Szybkie i wygodne testowanie dzięki zintegrowanej możliwości kontrolowania
- ✓ Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 330299
GTIN	4046356330299
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,011 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Bulgaria

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	27,1 mm
Wysokość	10,9 mm
Szerokość	45,72 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	40,64 mm

#### Informacje ogólne

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCN 2,5/ 9-ST-5,08 - 1754636

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	FKCN 2,5/..-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	9
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 $I_N$	12 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	12 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	10 mm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 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.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	16
AWG wg UL/CUL min.	24
AWG wg UL/CUL maks.	14

#### 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
------------	---

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCN 2,5/ 9-ST-5,08 - 1754636

### Dane techniczne

#### Environmental Product Compliance

	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

---

#### Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCN 2,5/ 9-ST-5,08 - 1754636

## Aprobaty

UL 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>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-14	24-14	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

cUL 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>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-14	24-14	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

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>	40041908
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		400 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-55379
-----------------	--	---	-----------

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>	
------------------	--	---	--