

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 9-ST-2,5 - 1881396

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: 4 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 9, Wymiar rastra: 2,5 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
- ✓ Obsługa i przyłączanie przewodów z jednej strony umożliwia integrację w przedniej ścianie urządzenia
- ✓ Szybkie i wygodne testowanie dzięki zintegrowanej możliwości kontrolowania



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 156640
GTIN	4017918156640
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	19,05 mm
Wysokość	11,75 mm
Szerokość	23,1 mm
Wymiar rastra	2,5 mm
Wymiar a	20 mm

#### Informacje ogólne

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 9-ST-2,5 - 1881396

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	FK-MC 0,5/...-ST
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	1,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	160 V
napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	4 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	100 V
Przekrój znamionowy	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Liczba biegunów	9

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	20
AWG wg UL/CUL min.	28
AWG wg UL/CUL maks.	20

#### Normy i przepisy

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

#### Warunki środowiskowe

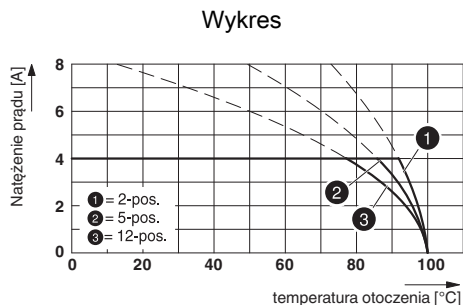
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)

#### Environmental Product Compliance

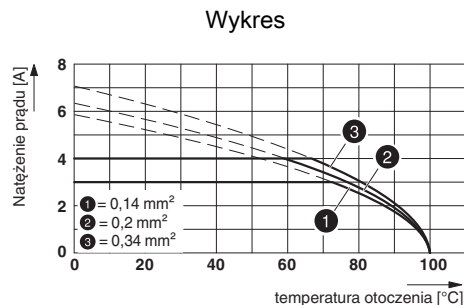
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 9-ST-2,5 - 1881396

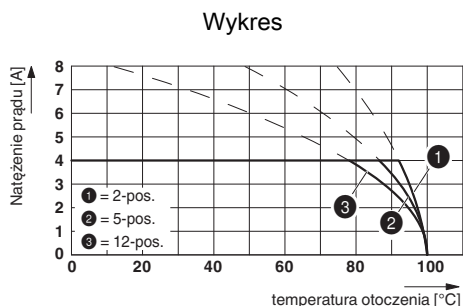
## Rysunki



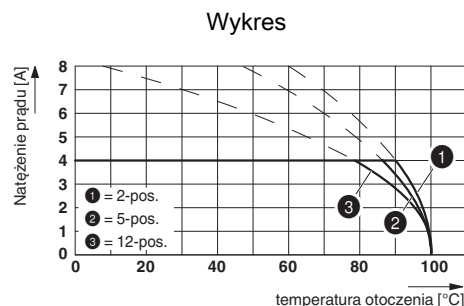
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5



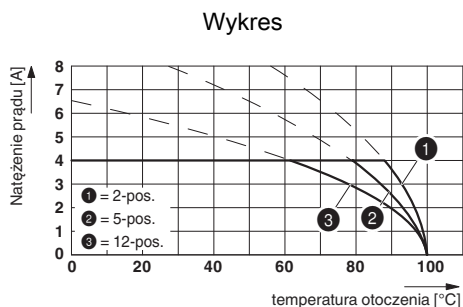
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5



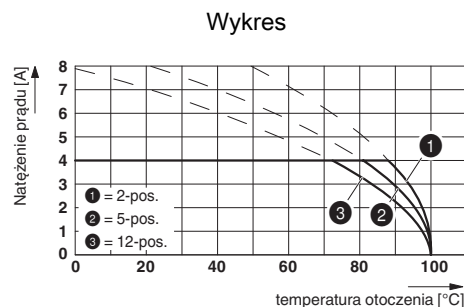
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCV 0,5/...-G-2,5 THT



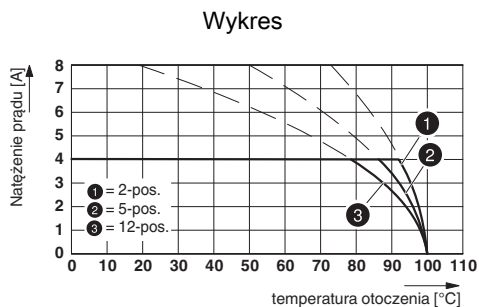
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5 THT



Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCD 0,5/...-G1-2,5

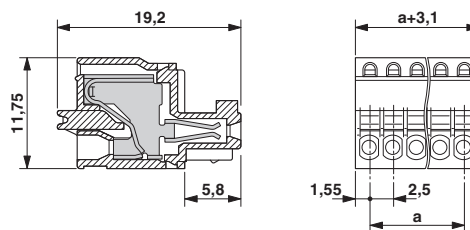


Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCDV 0,5/...-G1-2,5



Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCV 0,5/...-G-2,5

## Rysunek wymiarowy



# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 9-ST-2,5 - 1881396

## 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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized


#### Aprobaty Ex


## Szczegóły aprobat


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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-20	
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 9-ST-2,5 - 1881396


### Aprobaty

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>	40013394
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-0.5		
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	100 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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-20		
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	125 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56068-B1B2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-0.5		
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	100 V		

CCA			CCA/ DE1 34250
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-0.5		
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	100 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>
------------------	---	---