

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/ 5-ST-2,54 - 1821122

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>)

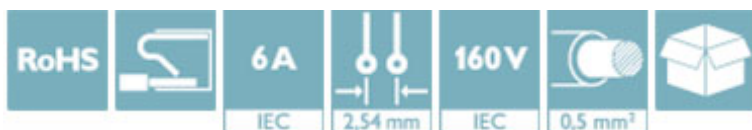
Wtyk, Prąd znamionowy: 6 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 2,54 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: złoty




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Połączone powierzchnie stykowe zapewniają długotrwałą jakość przewodzenia
- ✓ Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- ✓ Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- ✓ Intuicyjna obsługa dzięki oznaczonym różnymi kolorami przyciskom
- ✓ Zoptymalizowane do montażu w trudno dostępnych miejscach: obsługa i przyłączanie przewodu z jednego kierunku



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	200 STK
Minimalne zamówienie	200 STK
GTIN	 4 046356 789288
GTIN	4046356789288
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,001 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	14 mm
Wysokość	5,35 mm
Szerokość	13,2 mm
Wymiar rastra	2,54 mm
Wymiar a	10,16 mm

#### Informacje ogólne

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/ 5-ST-2,54 - 1821122

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	FMC 0,5/...-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	5
Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-in
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	32 V
Napięcie znamionowe (III/2)	160 V
napięcie znamionowe (II/2)	160 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	6 A
Przekrój znamionowy	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacyjny	LCP
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	7 mm

#### 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.	0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	20

#### Normy i przepisy

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

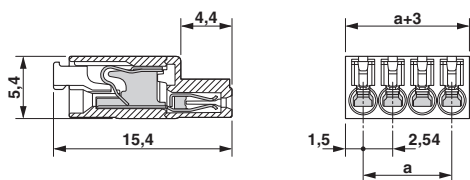
#### Environmental Product Compliance

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

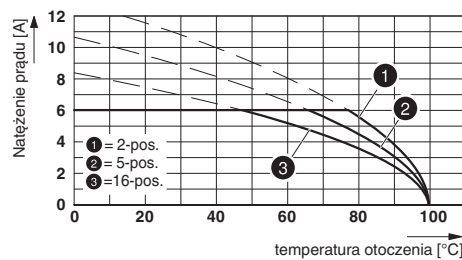
### Rysunki

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/ 5-ST-2,54 - 1821122

Rysunek wymiarowy

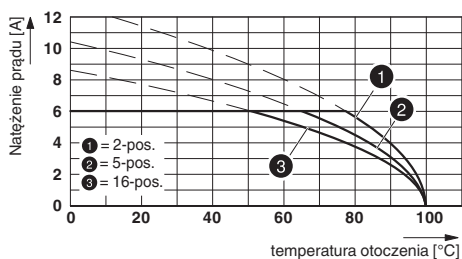


Wykres



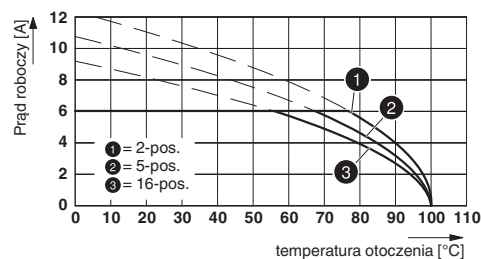
Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 z MC 0,5/...-G-2,54 P20 THR R..

Wykres



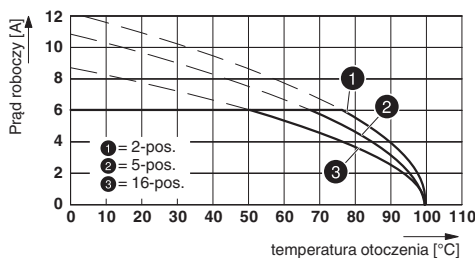
Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 z MCV 0,5/...-G-2,54 P20 THR R..

Wykres



Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 z MCV 0,5/...-G-2,54 SMD R..

Wykres



Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 z MC 0,5/...-G-2,54 SMD R..

## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/ 5-ST-2,54 - 1821122

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

## Aprobaty


### Aprobaty


#### Aprobaty

cULus Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC/CEB Scheme / EAC

#### Aprobaty Ex


### Szczegóły aprobat

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>	E60425-19920306
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-20	26-20	
Prąd znamionowy IN	6 A	6 A	
Napięcie znamionowe UN	150 V	50 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>	40042258
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-0.5		
Prąd znamionowy IN	6 A		
Napięcie znamionowe UN	160 V		

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/ 5-ST-2,54 - 1821122

### Aprobaty

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-55663-B1
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-0.5	
Prąd znamionowy IN		6 A	
Napięcie znamionowe UN		160 V	

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