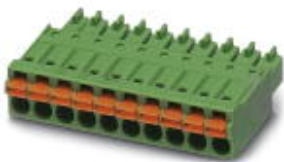


## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 3-ST-3,5 - 1952270

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>)

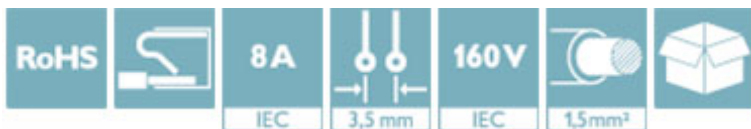
Wtyk, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 3, Wymiar rastra: 3,5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




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



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
GTIN	 4 017918 942861
GTIN	4017918942861
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,002 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	21,9 mm
Wysokość	7,8 mm
Szerokość	11,2 mm
Wymiar rastra	3,5 mm
Wymiar a	7 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	FMC 1,5/...-ST
Rodzaj styku	Gniazdo

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 3-ST-3,5 - 1952270

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Liczba biegunów	3
Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-in
Grupa materiału izolacyjnego	I
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)	160 V
Napięcie znamionowe (III/2)	160 V
napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy $I_N$	8 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	8 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A1
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	1,5 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.	0,75 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.	16

#### Dane tulejek

Końcówki tulejkowe bez izolacyjnego kołnierza, wg DIN 46228-1	Przekrój:0,25 mm <sup>2</sup> ; Długość: 5 mm ... 7 mm
	Przekrój:0,34 mm <sup>2</sup> ; Długość: 7 mm
	Przekrój:0,5 mm <sup>2</sup> ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój:0,75 mm <sup>2</sup> ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój:1 mm <sup>2</sup> ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój:1,5 mm <sup>2</sup> ; Długość: 10 mm
Końcówki tulejkowe z izolacyjnym kołnierzem, wg DIN 46228-4	Przekrój:0,14 mm <sup>2</sup> ; Długość: 8 mm

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 3-ST-3,5 - 1952270

## Dane techniczne

### Dane tulejek

	Przekrój: 0,34 mm <sup>2</sup> ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój: 0,5 mm <sup>2</sup> ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój: 0,75 mm <sup>2</sup> ; Długość: 8 mm ... 10 mm

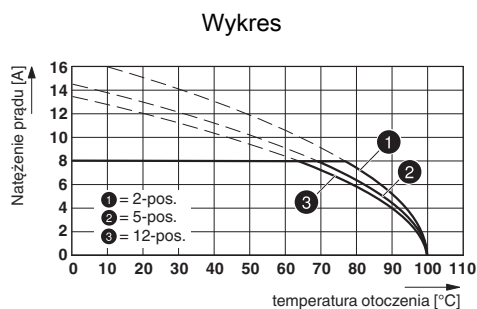
### Normy i przepisy

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

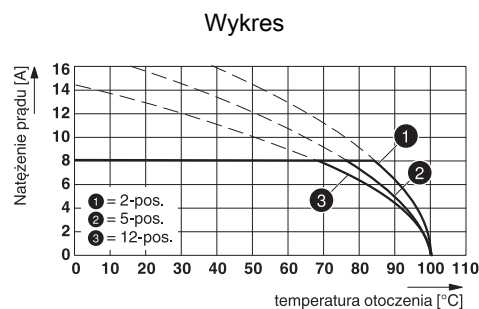
### Environmental Product Compliance

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

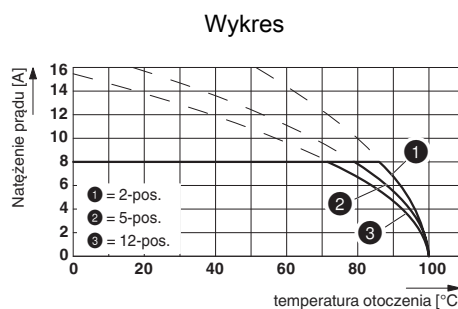
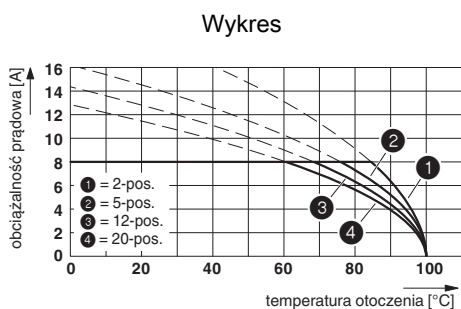
## Rysunki



Typ: FMC 1,5/...-ST-3,5 z IFMC 1,5/...-ST-3,5



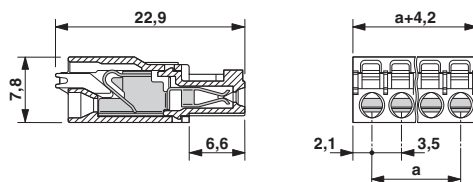
Typ: FMC 1,5/...-ST-3,5 z MC 1,5/...-G-3,5 P26 THR



Typ: FMC 1,5/...-ST-3,5 z MCV 1,5/...-G-3,5 P26 THR

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 3-ST-3,5 - 1952270

Rysunek wymiarowy



### 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

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

Aprobaty Ex

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 3-ST-3,5 - 1952270

## Aprobaty

### 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>	40011723
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Prąd znamionowy IN	8 A		
Napięcie znamionowe UN	160 V		

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	24-16	24-16	
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A	
Napięcie znamionowe UN	150 V	50 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56063-B1B2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Prąd znamionowy IN	8 A		
Napięcie znamionowe UN	160 V		

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