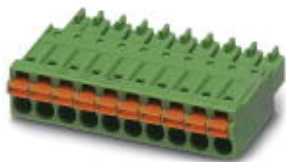


Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

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>)

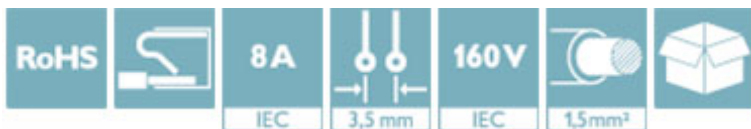
Wtyk, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




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
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 942854
GTIN	4017918942854
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,001 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

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

Informacje ogólne

Rodzina produktów	FMC 1,5/...-ST
-------------------	----------------

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	2
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 ²
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 ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,75 mm ²
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 ² ; Długość: 5 mm ... 7 mm
	Przekrój:0,34 mm ² ; Długość: 7 mm
	Przekrój:0,5 mm ² ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój:0,75 mm ² ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój:1 mm ² ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój:1,5 mm ² ; Długość: 10 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Dane techniczne

Dane tulejek

Końcówki tulejkowe z izolacyjnym kołnierzem, wg DIN 46228-4	Przekrój: 0,14 mm ² ; Długość: 8 mm
	Przekrój: 0,34 mm ² ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój: 0,5 mm ² ; Długość: 8 mm ... 10 mm
	Przekrój: 0,75 mm ² ; Długość: 8 mm ... 10 mm

Normy i przepisy

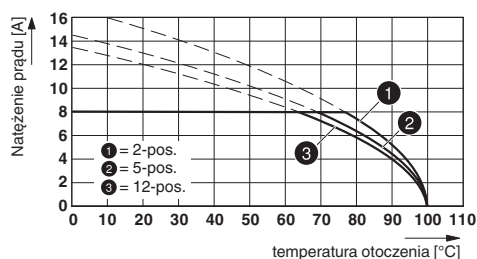
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

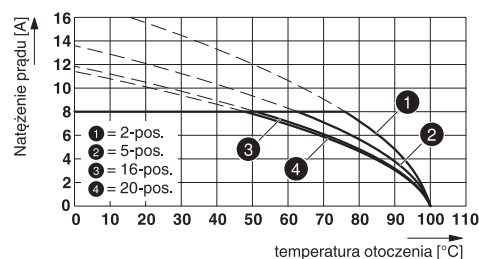
Rysunki

Wykres



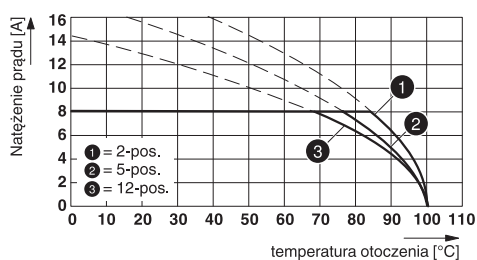
Typ: FMC 1,5/...-ST-3,5 z IFMC 1,5/...-ST-3,5

Wykres



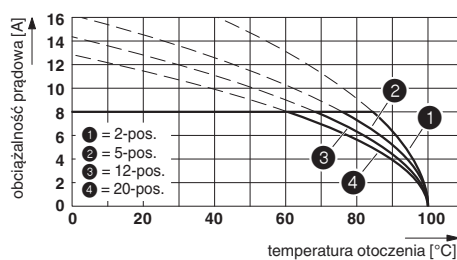
Typ: FMC 1,5/...-ST-3,5 z MCDN 1,5/...-G1-3,5 P26THR

Wykres



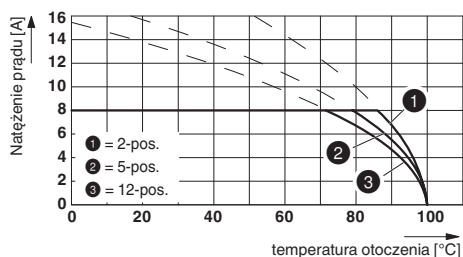
Typ: FMC 1,5/...-ST-3,5 z MC 1,5/...-G-3,5 P26 THR

Wykres

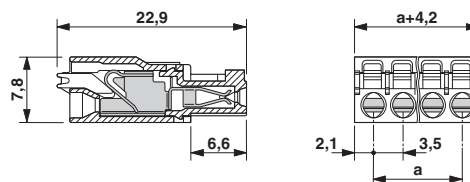


Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Wykres



Rysunek wymiarowy



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

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 / IEC CB Scheme / EAC

Aprobaty Ex

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Aprobaty

Szczegóły aprobat

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
mm ² /AWG/kcmil		0.2-1.5	
Prąd znamionowy IN		8 A	
Napięcie znamionowe UN		160 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920306
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A	
Napięcie znamionowe UN	150 V	50 V	

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

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