

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/16-ST-2,54 - 1821232

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>)

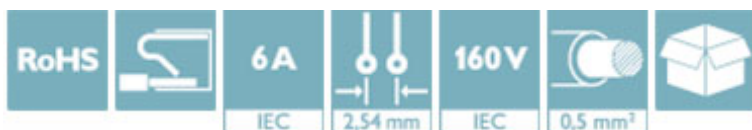
Wtyk, Prąd znamionowy: 6 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 16, Wymiar rastra: 2,54 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: złoty



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	100 STK
Minimalne zamówienie	100 STK
GTIN	 4 046356 789394
GTIN	4046356789394
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość	14 mm
Wysokość	5,35 mm
Szerokość	41,14 mm
Wymiar rastra	2,54 mm
Wymiar a	38,1 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/16-ST-2,54 - 1821232

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzina produktów	FMC 0,5/...-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	16
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 _N	6 A
Przekrój znamionowy	0,5 mm ²
Materiał izolacyjny	LCP
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	7 mm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	0,34 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	20

Normy i przepisy

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

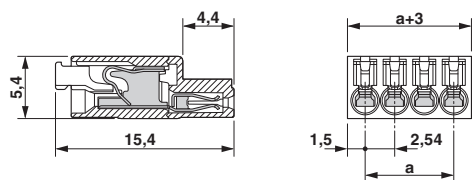
Environmental Product Compliance

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

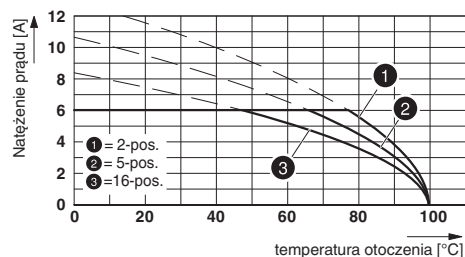
Rysunki

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/16-ST-2,54 - 1821232

Rysunek wymiarowy

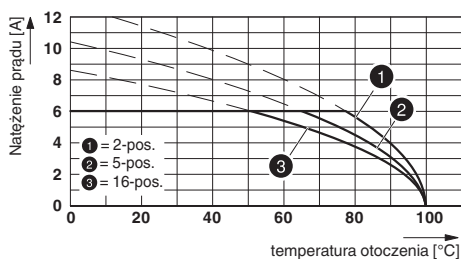


Wykres



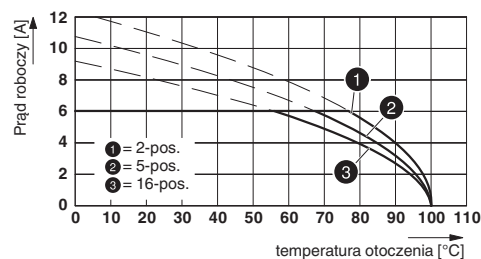
Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 z MC 0,5/...-G-2,54 P20 THR R..

Wykres



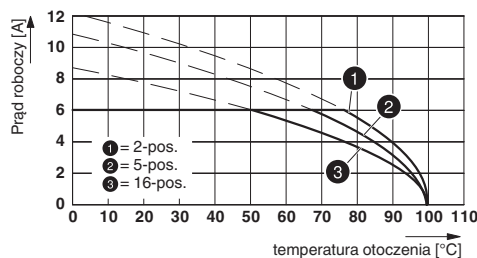
Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 z MCV 0,5/...-G-2,54 P20 THR R..

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 0,5/16-ST-2,54 - 1821232

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 / IECCEB Scheme / EAC

Aprobaty Ex


Szczegóły aprobat

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920306
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	26-20	26-20	
Prąd znamionowy IN	6 A	6 A	
Napięcie znamionowe UN	150 V	50 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40042258
mm ² /AWG/kcmil	0.14-0.5		
Prąd znamionowy IN	6 A		
Napięcie znamionowe UN	160 V		

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FMC 0,5/16-ST-2,54 - 1821232

Aprobaty

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

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