

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

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: 5, 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 156602
GTIN	4017918156602
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,003 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	19,05 mm
Wysokość	11,75 mm
Szerokość	13,1 mm
Wymiar rastra	2,5 mm
Wymiar a	10 mm

Informacje ogólne

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

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_N	4 A
Napięcie znamionowe U_N	100 V
Przekrój znamionowy	0,5 mm ²
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Liczba biegunów	5

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.	0,5 mm ²
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

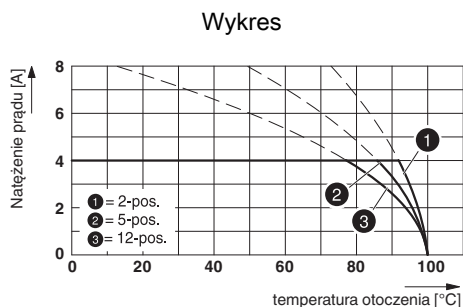
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)

Environmental Product Compliance

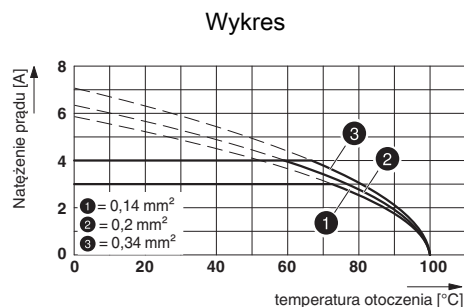
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

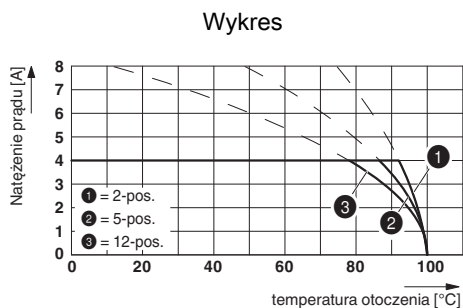
Rysunki



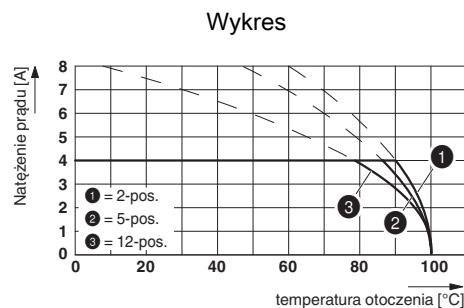
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5



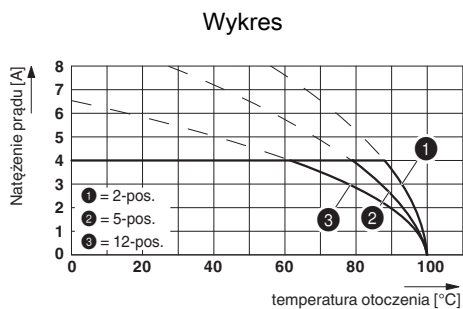
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5



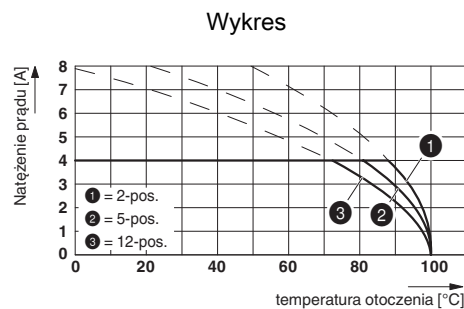
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCV 0,5/...-G-2,5 THT



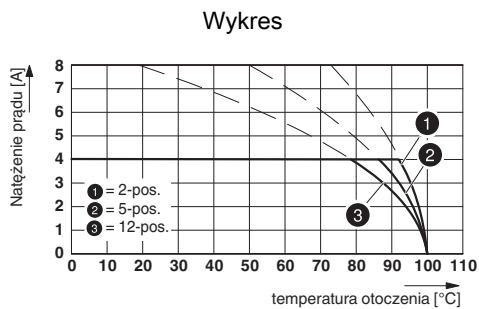
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5 THT



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

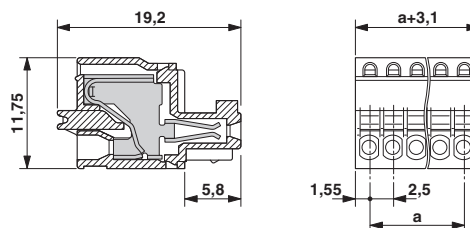


Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCDV 0,5/...-G1-2,5



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/ 5-ST-2,5 - 1881354

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	
mm ² /AWG/kcmil		28-20	
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354


Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013394
mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5		
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	100 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	
mm ² /AWG/kcmil	28-20		
Prąd znamionowy IN	4 A		
Napięcie znamionowe UN	125 V		

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

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

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---