

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 8-ST-2,5 - 1881383

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>)

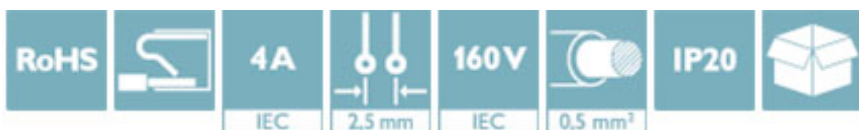
Wtyk, Prąd znamionowy: 4 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 8, Wymiar rastra: 2,5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




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 156633 |
| GTIN | 4017918156633 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,005 kg |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|---------------|----------|
| Długość | 19,05 mm |
| Wysokość | 11,75 mm |
| Szerokość | 20,6 mm |
| Wymiar rastra | 2,5 mm |
| Wymiar a | 17,5 mm |

Informacje ogólne

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 8-ST-2,5 - 1881383

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 | 8 |

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

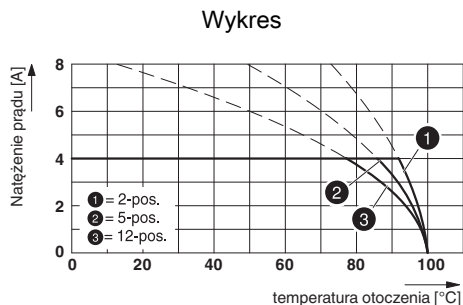
| | |
|---|--|
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia (montaż) | -5 °C ... 100 °C |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej) |

Environmental Product Compliance

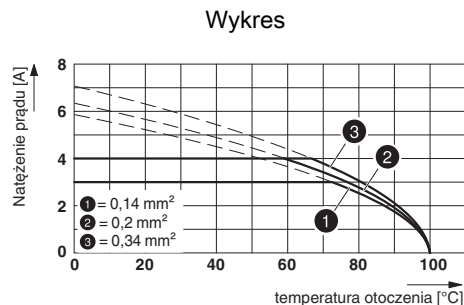
| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
| | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK-MC 0,5/ 8-ST-2,5 - 1881383

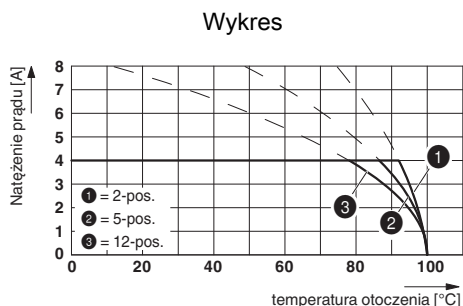
Rysunki



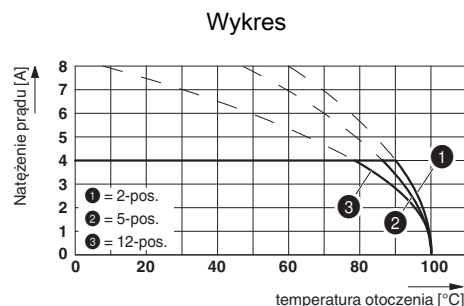
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5



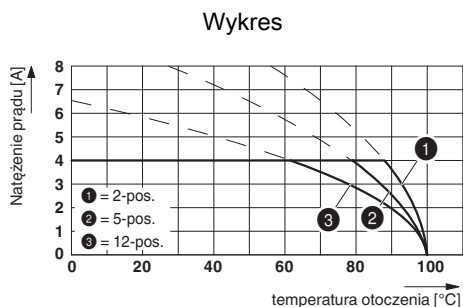
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5



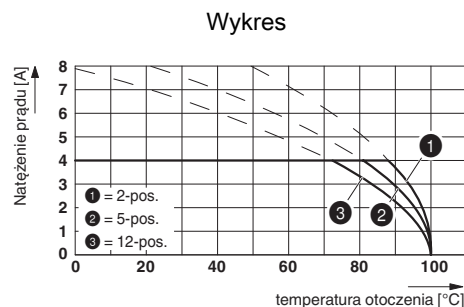
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCV 0,5/...-G-2,5 THT



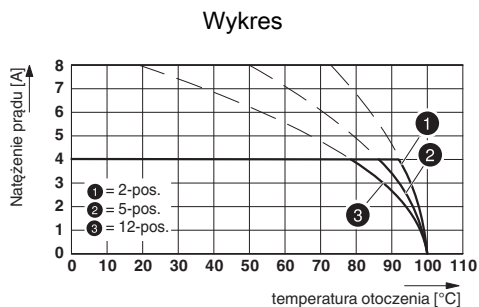
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MC 0,5/...-G-2,5 THT



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

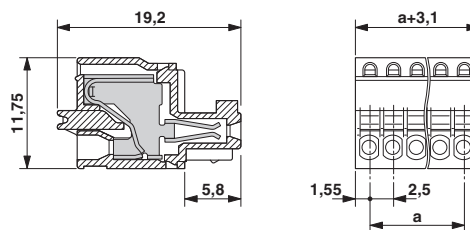


Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 z MCDV 0,5/...-G1-2,5



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/ 8-ST-2,5 - 1881383

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 / IECCE CB 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/ 8-ST-2,5 - 1881383

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 | |
|------------------|--|---|--|