

Konektory desek plošných spojů - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

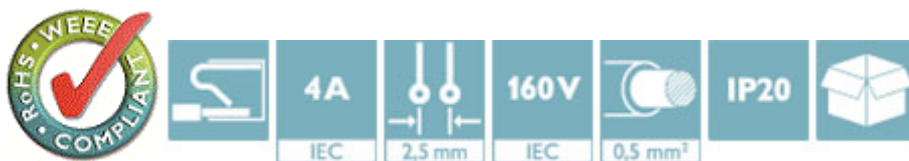
Zástrčka, Jmenovitý proud: 4 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 5, Měřitko rastru: 2,5 mm, Typ připojení: Pružinová svorka Push-in, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Možnosti kombinací s kontaktními lištami MC 0,5 a MCD 0,5 v rozteči 2,5 mm
- Komfortní ovládání svorek prostřednictvím šroubováku
- Rychlé připojení vodiče pružinovou svorkou Push in
- Individuální kódování pólů odstraněním kódovací západky a zasunutím kódovacího profilu na zásuvce konektoru
- Měřicí bod k snímání zkušební zástrčky o průměru 1 mm



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
Minimální objednané množství	50 STK
GTIN	 4 017918 156602
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.00288 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	No hazardous substances above threshold values
------------	------------------------------------------------

Rozměry

Délka	19,05 mm
Výška	11,75 mm
Šířka	13,1 mm

Konektory desek plošných spojů - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

Technické údaje

Rozměry

Měřítka rastru	2,50 mm
Rozměr a	10 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	FK-MC 0,5/...-ST
Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	5
Způsob připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	1,5 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	100 V
Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	320 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	4 A
Jmenovitý průřez	0,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	4 A (při průřezu vodiče 0,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	8 mm

Data připojení

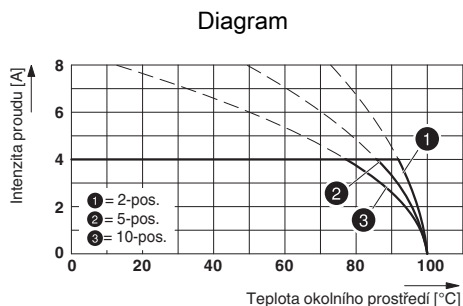
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	0,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	20
AWG podle UL/CUL min	28
AWG podle UL/CUL max	20

Normy a určování

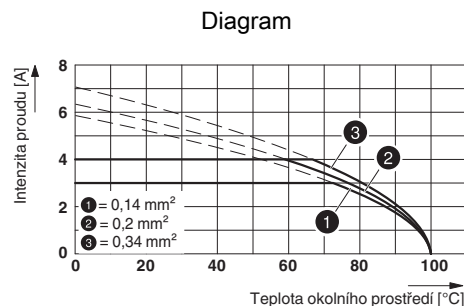
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Výkresy

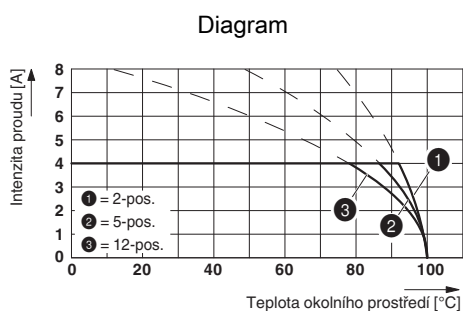
Konektory desek plošných spojů - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354



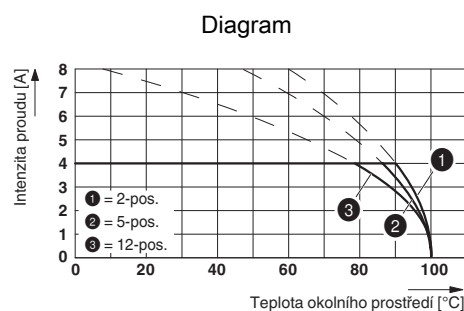
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 s MC 0,5/...-G-2,5



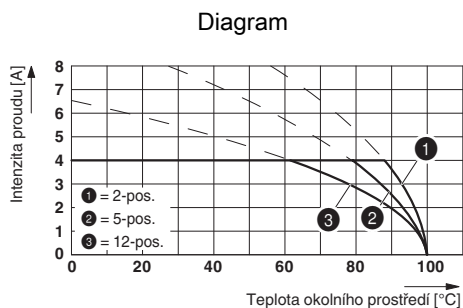
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 s MC 0,5/...-G-2,5



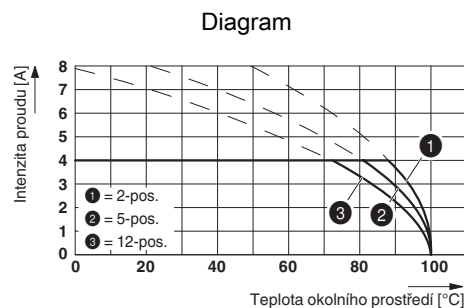
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 s MCV 0,5/...-G-2,5 THT



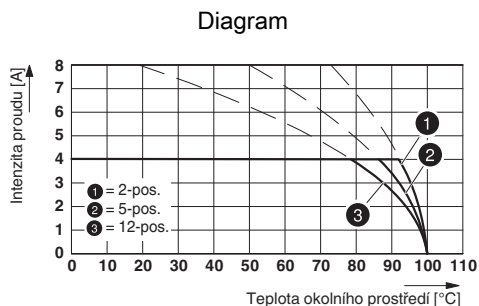
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 s MC 0,5/...-G-2,5 THT



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

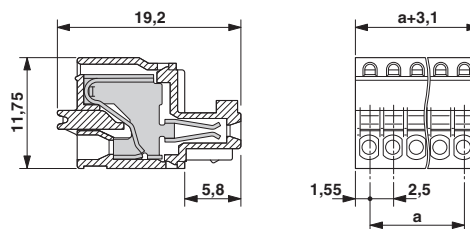


Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 s MCDV 0,5/...-G1-2,5



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

Výkres v měřítku



Konektory desek plošných spojů - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

Klasifikace

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace

Aprobace

Aprobace

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

vyžádané aprobace

Podrobnosti schválení

UL Recognized	
	B
mm ² /AWG/kcmil	28-20

Konektory desek plošných spojů - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

Aprobace

	B
Jmenovitý proud IN	4 A
Jmenovité napětí UN	125 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Jmenovitý proud IN	4 A
Jmenovité napětí UN	100 V

cUL Recognized

	B
mm ² /AWG/kcmil	28-20
Jmenovitý proud IN	4 A
Jmenovité napětí UN	125 V

IECEE CB Scheme

mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Jmenovitý proud IN	4 A
Jmenovité napětí UN	100 V

CCA

mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Jmenovitý proud IN	4 A
Jmenovité napětí UN	100 V

EAC

EAC

cULus Recognized

