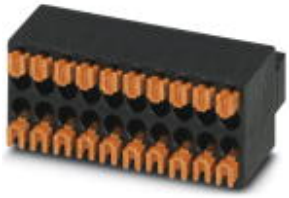
Konektory desek plošných spojů - DFMC 0,5/ 6-ST-2,54 - 1844617

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)



Obrázek ukazuje 10pólovou variantu se 20 kontakty.

Díl konektoru, jmenovitý proud: 6 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 6 s 12 kontakty, rozteč: 2,54 mm, typ připojení: pružinová svorka, barva: černá, povrch kontaktu: zlato

Vaše výhody

- Pozlacené kontakty jsou zárukou dlouhodobě stálé kvality přenosu
- Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- Definovaná konktaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- Optimalizováno pro zúžené podmínky vestavby: ovládání a připojení vodiče z jednoho směru



Obchodní data

package_quantity	100
GTIN	4046356964289

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	15,85 mm
Šířka [w]	15,74 mm
Výška [h]	10,5 mm
Rozteč	2,54 mm
Rozměr a	12,7 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	DFMC 0,5/..-ST
Počet pólů	6
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	IIIa
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	32 V

Konektory desek plošných spojů - DFMC 0,5/ 6-ST-2,54 - 1844617

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	160 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	6 A
Jmenovitý průřez	0,5 mm²
Zatěžovací proud maximální	6 A
Izolační materiál	LCP
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	7 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	0,34 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,14 mm²
	0,25 mm²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	20

Normy a určování

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 4.0	EC002643

Konektory desek plošných spojů - DFMC 0,5/ 6-ST-2,54 - 1844617

Klasifikace

ETIM

ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-.5

EAC

cULus Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	150 V	50 V
Jmenovitý proud IN	6 A	6 A
mm²/AWG/kcmil	26-20	26-20

Příslušenství

Šroubovací nástroj

Konektory desek plošných spojů - DFMC 0,5/ 6-ST-2,54 - 1844617

Příslušenství

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Popisky svorek, potištěné

SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Cable end sleeve

A 0,25- 7 - 3202478



A 0,34- 7 - 3009202



Nástroj pro lisování konektorů

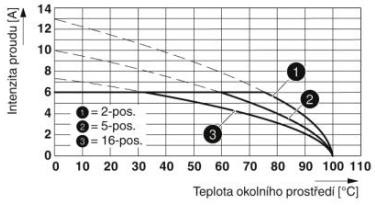
CRIMPFOX 6 - 1212034



Konektory desek plošných spojů - DFMC 0,5/ 6-ST-2,54 - 1844617

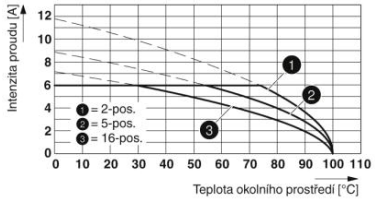
Výkresy

Diagram



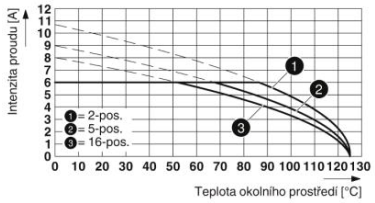
Typ: DFMC 0,5/...-ST-2,54 s DMC 0,5/...-G1-2,54 SMD R...

Diagram



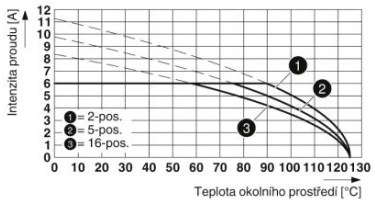
Typ: DFMC 0,5/...-ST-2,54 s DMCV 0,5/...-G1-2,54 SMD R...

Diagram



Typ: DFMC 0,5/...-ST-2,54 s DMC 0,5/...-G1-2,54 P20THR R...

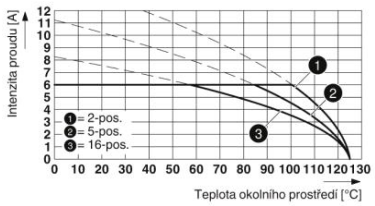
Diagram



Typ: DFMC 0,5/...-ST-2,54 s DMCV 0,5/...-G1-2,54 P20THR R...

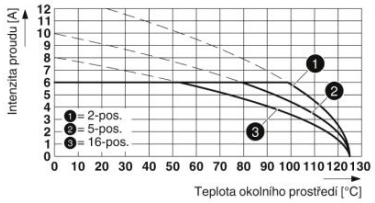
Konektory desek plošných spojů - DFMC 0,5/ 6-ST-2,54 - 1844617

Diagram



Typ: DFMC 0,5/...-ST-2,54 s DMC 0,5/...-G-2,54 SMD R...

Diagram



Typ: DFMC 0,5/...-ST-2,54 s DMCV 0,5/...-G1-2,54 SMD R...

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com