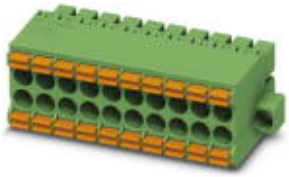
Konektory desek plošných spojů - DFMC 1,5/ 5-STF-3,5 - 1790328

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: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 5 s 10 kontakty, rozteč: 3,5 mm, typ připojení: pružinová svorka, barva: zelená, povrch kontaktu: cín

Vaše výhody

- 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
- Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356594776

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	23,35 mm
Šířka [w]	24,5 mm
Výška [h]	13,25 mm
Rozteč	3,5 mm
Rozměr a	14 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	DFMC 1,5/..-STF
Počet pólů	5
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	I
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)	160 V

Konektory desek plošných spojů - DFMC 1,5/ 5-STF-3,5 - 1790328

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	320 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	8 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm²
Zatěžovací proud maximální	8 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A1
Délka odstranění izolace	10 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	1,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
	0,75 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	16
AWG podle UL/CUL min	16
AWG podle UL/CUL max	24

Údaje ke koncovkám vodiče

Koncovky vodiče bez izolačního límce, podle DIN 46228-1	Průřez: 0,25 mm²; Délka: 7 mm
	Průřez: 0,34 mm²; Délka: 7 mm
	Průřez: 0,5 mm²; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 0,75 mm²; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1 mm²; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1,5 mm²; Délka: 10 mm

Normy a určování

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e

Konektory desek plošných spojů - DFMC 1,5/ 5-STF-3,5 - 1790328

Technické údaje

Environmental Product Compliance

	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
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	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
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	8 A
mm²/AWG/kcmil	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Jmenovité napětí UN	160 V

Konektory desek plošných spojů - DFMC 1,5/ 5-STF-3,5 - 1790328

Aprobace

Jmenovitý proud IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

EAC

cULus Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	50 V	300 V
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

Příslušenství

Kódovací prvek

CP-DMC 1,5 NAT - 1790647



Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Nástroj pro lisování konektorů

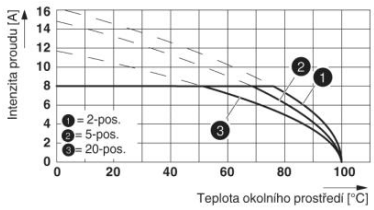
CRIMPFOX 6 - 1212034



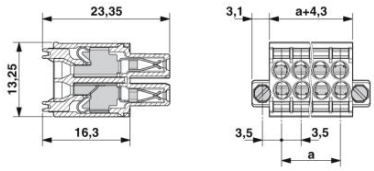
Výkresy

Konektory desek plošných spojů - DFMC 1,5/ 5-STF-3,5 - 1790328

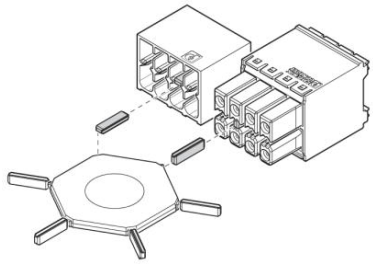
Diagram



Výkres v měřítku



Schématický výkres



Použití kódovacího profilu CP-DMC...

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