Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 4-ST-3,81 GY BD:1-4Q - 1945025

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 zboží

Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrem, barva: šedá, povrch kontaktů: Cín

Vaše výhody

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Dovoluje připojení dvou vodičů



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918887179

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	16,1 mm
Šířka [w]	16,03 mm
Výška [h]	11,1 mm
Rozteč	3,81 mm
Rozměr a	11,43 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MC 1,5/..-ST
Počet pólů	4
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrem
Jmenovité napětí (III/3)	160 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	8 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm²

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²

Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 4-ST-3,81 GY BD:1-4Q - 1945025

Technické údaje

Data připojení

Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 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
	0,5 mm²
Průřez vodiče AWG min.	28
Průřez vodiče AWG max.	16
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,08 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,08 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max	0,34 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
	0,5 mm²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	14

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

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

Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 4-ST-3,81 GY BD:1-4Q - 1945025

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440309
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
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

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

Podrobnosti schválení

CSA		
Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 4-ST-3,81 GY BD:1-4Q - 1945025

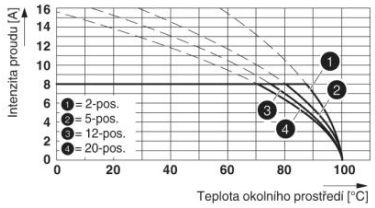
Aprobace

EAC

cULus Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

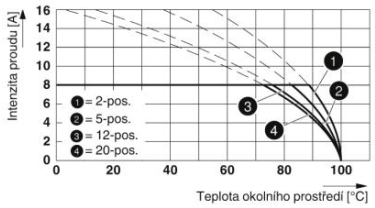
Výkresy

Diagram



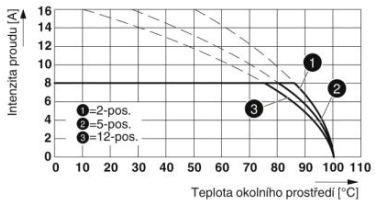
Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MC 1,5/...-G-3,81

Diagram



Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MCV 1,5/...-G-3,81

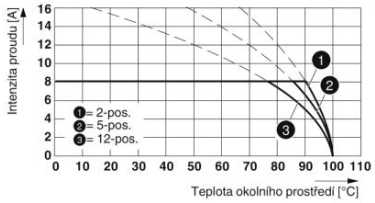
Diagram



Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MC 1,5/...-G-3,81 THT

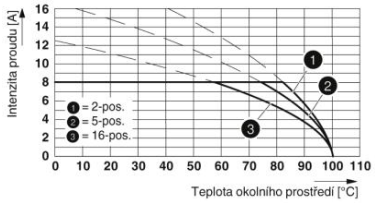
Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 4-ST-3,81 GY BD:1-4Q - 1945025

Diagram



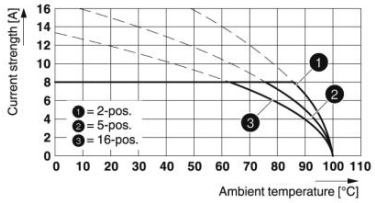
Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MCV 1,5/...-G-3,81 P26 THR

Diagram



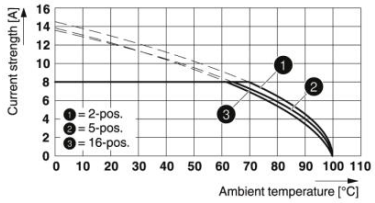
Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MCD 1,5/...-G1-3,81

Diagram



Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MCDV 1,5/...-G1-3,81

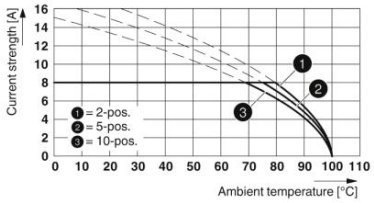
Diagram



Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MCVU 1,5/...-GFD-3,81

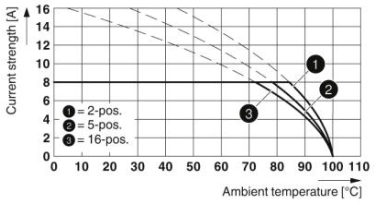
Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 4-ST-3,81 GY BD:1-4Q - 1945025

Diagram



Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s MCO 1,5/...-GR-3,81

Diagram



Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 s IMC 1,5/...-ST-3,81

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