

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/15-ST-3,81 - 1827101

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>)



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 15, rozteč: 3,81 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

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	4017918114282

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	10,4 mm
Šířka [w]	57,94 mm
Výška [h]	19,15 mm
Rozteč	3,81 mm
Rozměr a	53,34 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MCVW 1,5/...-ST
Počet pólů	15
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdem
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
Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	320 V

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/15-ST-3,81 - 1827101

Technické údaje

Všeobecné

Připojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	8 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	8 A (při průřezu vodiče 1,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A1
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M2
Utahovací moment min.	0,22 Nm
Utahovací moment max	0,25 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 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.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	0,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	28
Průřez vodiče AWG max.	16
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,08 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,08 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	0,34 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	0,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	14

Normy a určování

Připojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/15-ST-3,81 - 1827101

Technické údaje

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
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 / IECEx 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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/15-ST-3,81 - 1827101

Aprobace

IECEE CB Scheme CB	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung VDE	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

EAC ETL

cULus Recognized UL		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Popisky svorek, nepotištěný

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/15-ST-3,81 - 1827101

Příslušenství

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Označovací pero

B-STIFT - 1051993



Můstek

EBPL 2-3,81 - 1733495



EBPL 3-3,81 - 1733505



EBPL 4-3,81 - 1733518



Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/15-ST-3,81 - 1827101

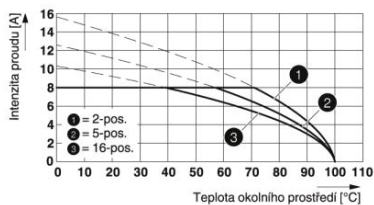
Příslušenství

SK 3,81/2,8:SO - 0805056



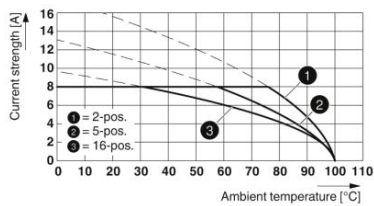
Výkresy

Diagram



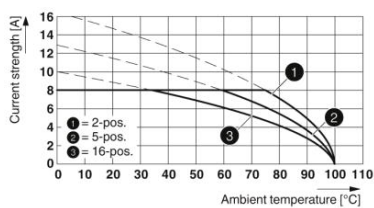
Typ: MCVW 1,5/...-ST-3,81 s MC 1,5/...-G-3,81

Diagram



Typ: MCV(W/R) 1,5/...-ST-3,81 s MCD 1,5/...-G1-3,81

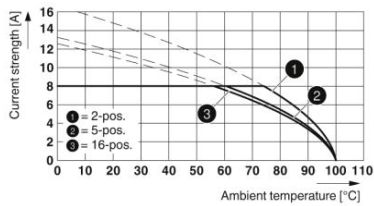
Diagram



Typ: MCV(W/R) 1,5/...-ST-3,81 s MCDV 1,5/...-G1-3,81

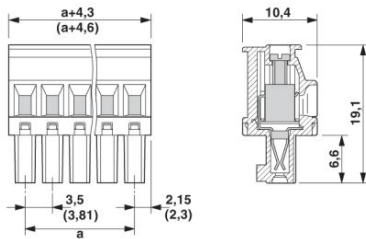
Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/15-ST-3,81 - 1827101

Diagram



Typ: MCV(W/R) 1,5/...-STF-3,81 s IMC 1,5/...-ST-3,81

Výkres v měřítku



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