

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/12-ST-3,81 - 1827075

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: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 12, Měřitko rastru: 3,81 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín


Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Velkoryse vyměřený prostor přípojky
- Kompaktní rozměry řady zástrček MCV 1,5
- Směr zasunutí vertikální k ose vodiče
- Individuální kódování pólů odstraněním kódovací západky a zasunutím kódovacího profilu na zásuvku konektoru



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
GTIN	 4 017918 103538
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.00935 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	Hazardous substances above threshold values;
	Environmentally Friendly Use Period = 50;
	For details go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Rozměry

Výška	12,5 mm
Šířka	46,21 mm
Měřitko rastru	3,81 mm

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/12-ST-3,81 - 1827075

Technické údaje

Rozměry

Rozměr a	41,91 mm
----------	----------

Všeobecné

Rodina výrobků	MCVW 1,5/..-ST
Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	12
Způsob 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
Přípojka 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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/12-ST-3,81 - 1827075

Technické údaje

Data připojení

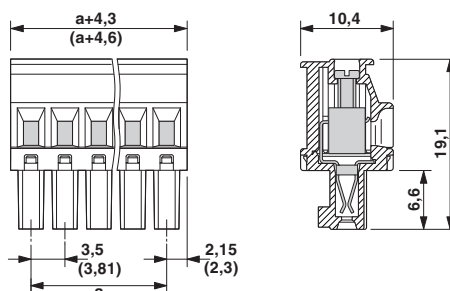
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	0,34 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	0,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	14

Normy a určování

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

Výkresy

Výkres v měřítku



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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/12-ST-3,81 - 1827075

Klasifikace

ETIM

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

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized / EAC

Aprobace Ex

vyžádané aprobace


Podrobnosti schválení

CSA		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/12-ST-3,81 - 1827075

Aprobace

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

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

EAC

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

EAC
