

Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

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: 2, rozteč: 3,81 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Spojení desek plošných spojů


Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

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



Obchodní data

Ks/bal.	250 STK
GTIN	 4 017918 050085
GTIN	4017918050085
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,002 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	10,4 mm
Šířka [w]	8,41 mm
Výška [h]	19,1 mm
Rozteč	3,81 mm
Rozměr a	3,81 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MCVR 1,5/...-ST
Druh kontaktu	Zásuvka

Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

Technické údaje

Všeobecné

Počet pólů	2
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
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
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

Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

Technické údaje

Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
	0,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	14

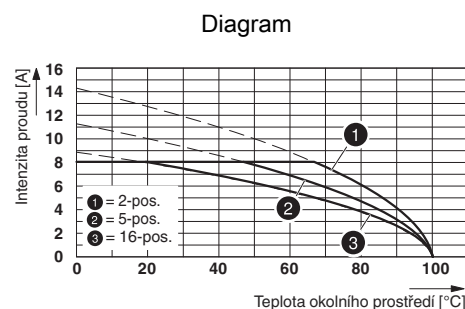
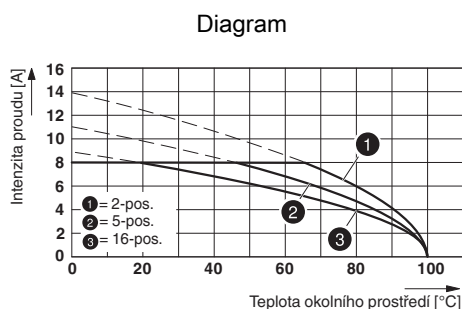
Normy a určování

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

Environmental Product Compliance

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

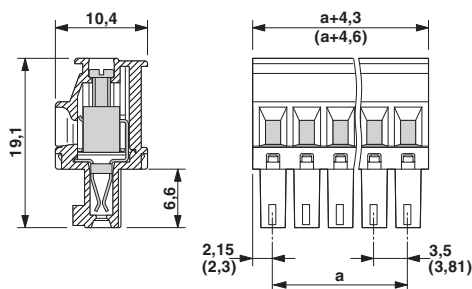
Výkresy



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

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

Výkres v měřítku



Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701

Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

Klasifikace

eCl@ss

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
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	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 / cULus Recognized / EAC


Aprobace Ex


Podrobnosti schválení

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16	
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	


Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127


Aprobace

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Jmenovitý proud IN	8 A		
Jmenovité napětí UN	160 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-59621-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Jmenovitý proud IN	8 A		
Jmenovité napětí UN	160 V		

CCA	CCA/ DE1 34219		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Jmenovitý proud IN	8 A		
Jmenovité napětí UN	160 V		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	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		B.01742
-----	---	---------

Příslušenství

Příslušenství

Můstek

Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

Příslušenství

Vložný můstek - EBPL 2-3,81 - 1733495



Vkládací můstek pro zástrčky se šroubovým připojením v rozteči 3,81 mm

Popisky svorek, potištěné

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



Označovací karta, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 3,81 mm, velikost popisovaného pole: 3,81 x 2,8 mm

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 0,4x2,5x80 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Doplňující produkty

Kontaktní lišta - MCV 1,5/ 2-G-3,81 P14 THR - 1707007



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Kontaktní lišta - MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR - 1707421



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

Příslušenství

Zásuvka konektoru - MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THRR32 - 1713554

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.



Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 2-G-3,81 P20 THRR32 - 1782572

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.



Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Konektory desek plošných spojů - MCV 1,5/ 2-G-3,81 - 1803426

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Konektory desek plošných spojů - SMC 1,5/ 2-G-3,81 - 1827279

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

Příslušenství

Kontaktní lišta - MCD 1,5/ 2-G-3,81 - 1829950



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

Kontaktní lišta - MCDV 1,5/ 2-G-3,81 - 1830402



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

Kontaktní lišta - MCVDU 1,5/ 2-G-3,81 - 1837450



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - MCD 1,5/ 2-G1-3,81 - 1843075



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

Kontaktní lišta - MCDV 1,5/ 2-G1-3,81 - 1847725



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

Konektory desek plošných spojů - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127

Příslušenství

Kontaktní lišta - EMCV 1,5/ 2-G-3,81 - 1860647



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vtlačovací technika

Kontaktní lišta - EMC 1,5/ 2-G-3,81 - 1897801



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vtlačovací technika

Kontaktní lišta - MC 1,5/ 2-G-3,81 THT - 1908761



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Kontaktní lišta - MC 1,5/ 2-G-3,81 THT-R56 - 1943755



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 2, rozteč: 3,81 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.