

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

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>)

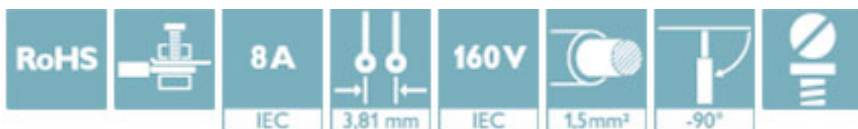


Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží


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: zelená, povrch kontaktů: Cín

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 050054
GTIN	4017918050054
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,003 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	10,4 mm
Šířka [w]	16,03 mm
Výška [h]	19,15 mm
Rozteč	3,81 mm
Rozměr a	11,43 mm

Všeobecné

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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Technické údaje

Všeobecné

Počet pólů	4
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrém
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 - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

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

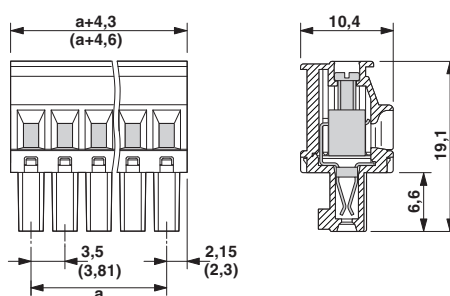
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

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

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
ETIM 5.0	EC002638

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Klasifikace

ETIM

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 / cULus Recognized / EAC

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

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

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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Aprobace

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60604-B1B2
Jmenovité napětí UN	160 V		
Jmenovitý proud IN	8 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	D	B	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	

EAC		B.01742
-----	--	---------

Příslušenství

Příslušenství

Můstek

Vložný můstek - EBPL 2-3,81 - 1733495



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

Vložný můstek - EBPL 3-3,81 - 1733505



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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Příslušenství

Vložný můstek - EBPL 4-3,81 - 1733518



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

Označovací pero

Označovací tužka - B-STIFT - 1051993



Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm

Popisky svorek, nepotíštěný

Označovací karta - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Označovací karta, Arch, bílá, nepotíštěná, popisovatelná pomocí: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tiskové systémy Office, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 210 mm, velikost popisovaného pole: 186 x 2,8 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

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Příslušenství

Doplňující produkty

Kontaktní lišta - MCV 1,5/ 4-G-3,81 P14 THR - 1707023



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G-3,81 P26 THR - 1707447



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G-3,81 P26 THRR32 - 1712872



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G-3,81 P20 THRR32 - 1782598



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G-3,81 - 1803293



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - MCV 1,5/ 4-G-3,81 - 1803442



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - SMC 1,5/ 4-G-3,81 - 1827295



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - MCD 1,5/ 4-G-3,81 - 1829976



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G-3,81 - 1830428



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G-3,81 - 1837120



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - MCD 1,5/ 4-G1-3,81 - 1843091



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G1-3,81 - 1847741



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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 - EMCV 1,5/ 4-G-3,81 - 1860663



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vtlačovací technika

Kontaktní lišta - MCO 1,5/ 4-GR-3,81 - 1861662



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - 1861743



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 - 1826995

Příslušenství

Kontaktní lišta - EMC 1,5/ 4-G-3,81 - 1897827

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, rozteč: 3,81 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vtlačovací technika



Kontaktní lišta - MC 1,5/ 4-G-3,81 THT - 1908787

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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/ 4-G-3,81 THT-R56 - 1943771

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 4, 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“.

