

Konektory desek plošných spojů - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265

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: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Vyšší počty pólů - až 24 pólů - najdete na stránce: phoenixcontact.cz/katalog
- Zástrčky MSTB pro kolmý směr zasunutí
- Vedení vodiče po kódované straně zástrčky



Obchodní data

Ks/bal.	100 STK
GTIN	
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.0083 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

Šířka	20,32 mm
Měřítka rastru	5,08 mm
Rozměr a	15,24 mm

Všeobecné

Konektory desek plošných spojů - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265

Technické údaje

Všeobecné

Rodina výrobků	MVSTBR 2,5/...-ST
Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	4
Způsob připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrém
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	4 kV
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Jmenovité napětí (III/2)	320 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	12 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	12 A (při průřezu vodiče 2,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 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.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²

Konektory desek plošných spojů - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265

Technické údaje

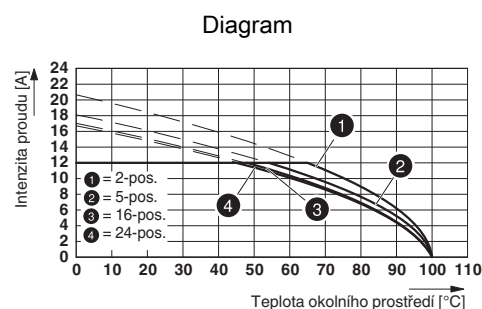
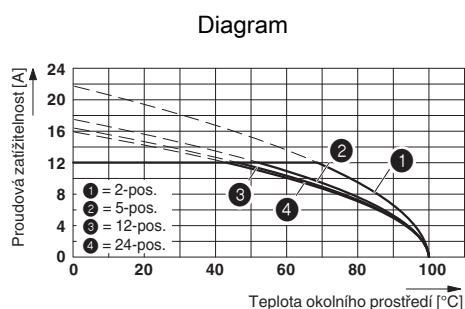
Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrém max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

Normy a určování

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

Výkresy



Typ: MVSTBR 2,5/...-ST(5,08) s MSTBA 2,5/...-G(-5,08)

Typ: MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 s MSTBVK 2,5/...-G-5,08

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 - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265

Klasifikace

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 / EAC / cULus Recognized / EAC

Aprobace Ex

vyžádané aprobace

Podrobnosti schválení

CSA 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Jmenovitý proud IN	12 A
Jmenovité napětí UN	250 V

Konektory desek plošných spojů - MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 - 1792265

Aprobace

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Jmenovitý proud IN	12 A
Jmenovité napětí UN	250 V

EAC

cULus Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Jmenovitý proud IN	15 A	10 A
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

EAC
