

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1912265

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: 16 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 10, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín



Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- ✓ Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- ✓ Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- ✓ Dovoluje připojení dvou vodičů
- ✓ Integrovaná zesílená pružina pro dodatečnou bezpečnost při kolísání teploty a výkonu
- ✓ Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
Minimální objednané množství	50 STK
GTIN	 4 017918 191412
GTIN	4017918191412
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,018 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka	18,2 mm
Výška	15 mm
Šířka	60,20 mm
Měřítka rastru	5,08 mm
Rozměr a	45,72 mm

Všeobecné

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1912265

Technické údaje

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTB 2,5 HC/...STF
Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	10
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	16 A (viz křivka snížení výkonu)
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	16 A
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 - MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1912265

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 pouzdrem max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

Normy a určování

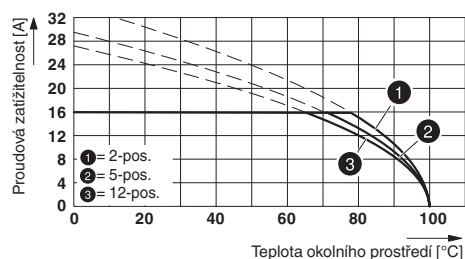
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

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“

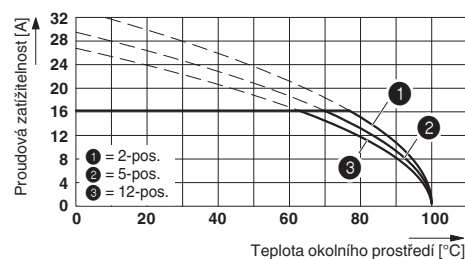
Výkresy

Diagram



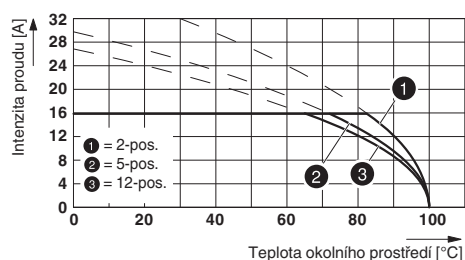
Zátěžová křivka pro: MSTB 2,5 HC/...-ST s MSTBVA 2,5 HC/...-G

Diagram



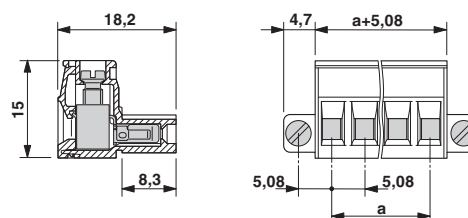
Zátěžová křivka pro: MSTB 2,5 HC/...-ST s MSTBA 2,5 HC/...-G

Diagram



Zátěžová křivka pro: MSTB 2,5 HC/...-STF-5,08 s CCV 2,5/...-GF-5,08 P26THR

Výkres v měřítku



Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1912265

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
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

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

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Jmenovitý proud IN	16 A		
Jmenovité napětí UN	250 V		

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1912265

Aprobace

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58636-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Jmenovitý proud IN	16 A		
Jmenovité napětí UN	250 V		

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Jmenovitý proud IN	16 A	10 A	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	

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

Příslušenství

Příslušenství

Kódovací prvek

Kódovací profil - CP-MSTB - 1734634



Kódovací profil, zasunuje se do drážky na zástrčce, resp. na invertované zásuvce konektoru, z červeného izolačního materiálu

Můstek

Vložný můstek - EBP 2- 5 - 1733169



Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 2

Popisky svorek, nepotíštěný

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1912265

Příslušenství

Označovací karta - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Označovací karta, Arch, bílá, nepotíštěná, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tiskové systémy Office, Způsob montáže: Lepení, Velikost popisovaného pole: 186 x 3,8 mm

Označovací proužky - SK 3,8 WH:REEL - 0805218



Označovací proužky, Cívka, bílá, nepotíštěná, popisovatelné pomocí: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Způsob montáže: Lepení, Velikost popisovaného pole: nekonečný x 3,8 mm

Popisky svorek, potištěné

Označovací karta - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Označovací karta, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm, Velikost popisovaného pole: 5,08 x 3,8 mm

Označovací karta - SK 3,8 REEL P5,08 WH CUS - 0825125



Označovací karta, lze objednat: na způsob karty, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm, Velikost popisovaného pole: nekonečný x 3,8 mm

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Doplňující produkty

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1912265

Příslušenství

Konektory plošných spojů - MSTB 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1924169

Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 16 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 10, Měřítka rastru: 5,08 mm,
Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení



Kontaktní lišta - MSTBV 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1924606

Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 16 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 10, Měřítka rastru: 5,08 mm,
Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

