Konektory desek plošných spojů - MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 - 1824175

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

Přímý zásuvný blok, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 7, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Přímá montáž

Vaše výhody

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



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918048976

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	25,5 mm
Šířka [w]	45,44 mm
Výška [h]	17 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	30,48 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTBU 2,5/..-STD
Počet pólů	7
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrem
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)	320 V
Jmenovité napětí (III/2)	320 V

Konektory desek plošných spojů - MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 - 1824175

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	12 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm²
Zatěžovací proud maximální	12 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 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max	1 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
	1 mm²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE

Konektory desek plošných spojů - MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 - 1824175

Technické údaje

Normy a určování

	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
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	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121432

Aprobace

CSA / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA

Konektory desek plošných spojů - MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 - 1824175

Aprobace

Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC

cULus Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	12 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

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



Můstek

Konektory desek plošných spojů - MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 - 1824175

Příslušenství

EBP 2- 5 - 1733169



Kódovací prvek

CP-MSTB - 1734634



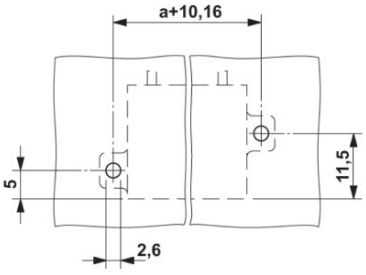
Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



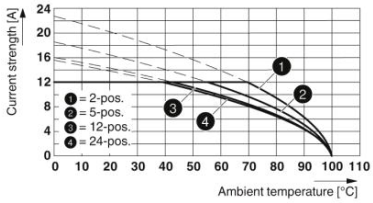
Výkresy

Vrtací schéma



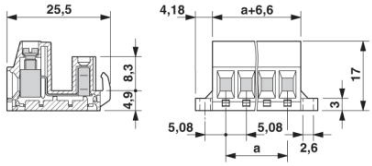
Konektory desek plošných spojů - MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 - 1824175

Diagram



Typ: MSTBU 2,5/...-STD-5,08 s MSTB 2,5/...-G-5,08

Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com