Konektory desek plošných spojů - MSTBVK 2,5/10-STF-5,08 - 1849163

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 nosné lišty, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 10, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Nosná lišta

Vaše výhody

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- Dovoluje připojení dvou vodičů



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918105655

Technické údaje

Rozměry

Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	45,72 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTBVK 2,5/..-STF
Počet pólů	10
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
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	12 A

Konektory desek plošných spojů - MSTBVK 2,5/10-STF-5,08 - 1849163

Technické údaje

Všeobecné

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
	1,5 mm²
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

Konektory desek plošných spojů - MSTBVK 2,5/10-STF-5,08 - 1849163

Technické údaje

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	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141106
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284

UNSPSC

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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme CB	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A

Konektory desek plošných spojů - MSTBVK 2,5/10-STF-5,08 - 1849163

Aprobace

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	
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

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



Kódovací prvek

CP-MSTB - 1734634



Šroubovací nástroj

Konektory desek plošných spojů - MSTBVK 2,5/10-STF-5,08 - 1849163

Příslušenství

SZS 0,6X3,5 - 1205053



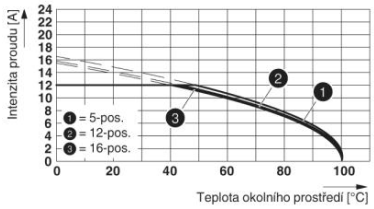
Můstek

EBP 2- 5 - 1733169



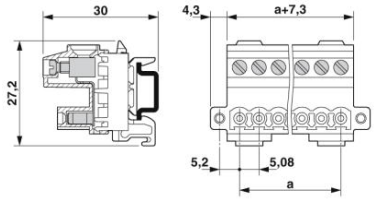
Výkresy

Diagram



Typ: (U)MSTBVK 2,5/...-STF-5,08 s IC 2,5/...-STF-5,08

Výkres v měřítku



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