

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08-R - 1809051

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 desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 3, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Lisovaný spoj, barva: zelená, Příslušné lisovací dutinkové kontakty s údaji k proudu [A] a rozsahu průřezu vodiče [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = pásové kontakty

Obrázek ukazuje 15-pólovou variantu

Vaše výhody

- Cenově výhodná přípojka předem osazených vodičů ve velkém počtu kusů
- Pomůcka pro vyjmutí usnadňuje manipulaci a dovoluje redukovat tažné síly na kontaktním místě



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918114954

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	25 mm
Šířka [w]	25,67 mm
Výška [h]	10,5 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	10,16 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTBC 2,5/..-STZ
Počet pólů	3
Typ připojení	Lisovaný spoj
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

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08-R - 1809051

Technické údaje

Všeobecné

Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	12 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Data připojení

Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	14
AWG podle UL/CUL min	20
AWG podle UL/CUL max	14

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: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
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
ETIM 7.0	EC002638

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08-R - 1809051

Klasifikace

UNSPSC

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

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	20-14	20-14

cUL Recognized		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	20-14	20-14

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	0.5-1

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	0.5-1

EAC

cULus Recognized

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08-R - 1809051

Příslušenství

Lisovací dutinkový kontakt

MSTBC-MT 0,5-1,0 - 3190564



MSTBC-MT 0,5-1,0 BA - 3190645



MSTBC-MT 1,5-2,5 - 3190551



MSTBC-MT 1,5-2,5 BA - 3190658



MSTBC-MT 0,2-0,5 - 1879531



Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08-R - 1809051

Příslušenství

MSTBC-MT 0,2-0,5 BAND - 1879544



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX MT 2,5 - 1204038



Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Odlehčení tahu

STZ 2-MSTBC-5,08 - 1810529



Popisky svorek, potištěné

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08-R - 1809051

Příslušenství

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



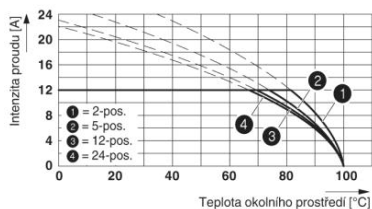
Kódovací prvek

CP-MSTB - 1734634



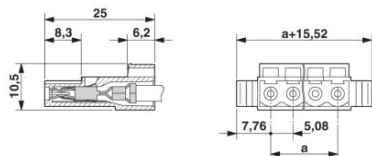
Výkresy

Diagram



Typ: MSTBC 2,5/...-ST-5,08 s MSTBA 2,5/...-G-5,08; kontakt: MSTBC-MT 1,5 - 2,5

Výkres v měřítku



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