

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829

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: 3, Měřítka rastru: 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 10pólovou variantu

Vlastnosti výrobku

- Kompatibilní se zásuvkou konektoru MSTB 2,5 a zástrčkami IC 2,5 a ICC 2,5
- Pro vodiče o průřezu 0,5 až 1,0 mm² (AWG 20-18) a proudy do 10 A
- Směr zasunutí rovnoběžný s osou vodiče
- Nízká konstrukční výška řady zástrček MSTBC 2,5



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
Minimální objednané množství	50 STK
GTIN	 4 017918 047177
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.00169 kg
Číslo celní sazby	85472000
Země původu	Polsko

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	No hazardous substances above threshold values
------------	--

Rozměry

Měřítka rastru	5,08 mm
Rozměr a	10,16 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTBC 2,5/..-ST
----------------	-----------------

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829

Technické údaje

Všeobecné

Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	3
Způsob 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
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

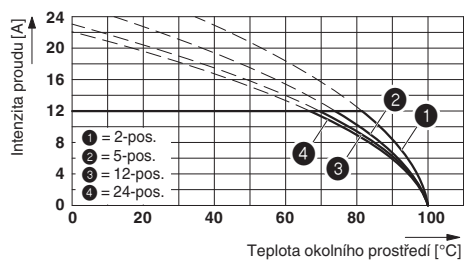
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	14
AWG podle UL/CUL min	20
AWG podle UL/CUL max	14

Normy a určování

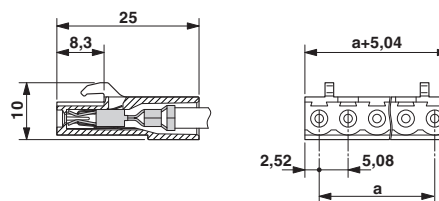
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Výkresy

Diagram



Výkres v měřítku



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

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829

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

UNSPSC

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

Aprobace

Aprobace

Aprobace

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

vyžádané aprobace

Podrobnosti schválení

mm ² /AWG/kcmil	20-14

Konektory desek plošných spojů - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829

Aprobace

Jmenovitý proud IN	10 A
Jmenovité napětí UN	300 V

UL Recognized

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm ² /AWG/kcmil	0.5-1.0
Jmenovitý proud IN	10 A
Jmenovité napětí UN	250 V

cUL Recognized

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

IECEE CB Scheme

mm ² /AWG/kcmil	0.5-1.0
Jmenovitý proud IN	10 A
Jmenovité napětí UN	250 V

EAC

cULus Recognized

