

## プリント基板用コネクタ - MSTBT 2,5/16-STF - 1919857

このPDF文書に表示されているデータはフエニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です  
(<http://phoenixcontact.jp/download>)

プラグ, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 16, ピッチ: 5 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コンタクト表面: すず




図は10極仕様

### 特長

- ✓ MSTBT 2,5/... のケーブル接続エリアはMSTB 2,5/... の場合より低い位置にある
- ✓ 電線方向に挿入



### 基本情報

梱包	50 pc
GTIN	 4 017918 193638
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	30.67 g
関税	85366990
生産国	ドイツ
注意	受注生産 ( 返品不可 )

### 技術データ

#### 寸法

ピッチ	5.00 mm
寸法a	75 mm

#### その他

製品範囲	MSTBT 2,5/...-STF
絶縁材質グループ	I
定格サージ電圧 ( III/3 )	4 kV
定格サージ電圧 ( III/2 )	4 kV
定格サージ電圧 ( II/2 )	4 kV
定格電圧 ( III/3 )	250 V
定格電圧 ( III/2 )	320 V
定格電圧 ( II/2 )	630 V

# プリント基板用コネクタ - MSTBT 2,5/16-STF - 1919857

## 技術データ

### その他

準拠規格	EN-VDE
標準規格 $I_N$	12 A
定格電線断面積	2.5 mm <sup>2</sup>
最大負荷電流	12 A (接続電線断面積が2.5 mm <sup>2</sup> の場合)
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V2
内部シリンダゲージ	A3
剥き線長さ	7 mm
極数	16
ネジ山	M3
締付けトルク、最小値	0.5 Nm
締付けトルク、最大値	0.6 Nm

### 接続データ

最小電線径(単線)	0.2 mm <sup>2</sup>
最大電線径(単線)	2.5 mm <sup>2</sup>
接最小電線径(撚線)	0.2 mm <sup>2</sup>
最大電線径(撚線)	2.5 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	0.25 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	2.5 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	0.25 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	1.5 mm <sup>2</sup>
最小接続電線サイズAWG	24
最大接続電線サイズAWG	12
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.2 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	1 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値	0.2 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	1.5 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値	0.25 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値	1 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値	0.5 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値	1.5 mm <sup>2</sup>
UL/CUL準拠の最小AWG	30
UL/CUL準拠の最大AWG	12

## プリント基板用コネクタ - MSTBT 2,5/16-STF - 1919857

### 分類

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

### 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

### 認証

#### 認証


#### 認証

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEx CB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

#### 防爆認証

#### 提出した認証


#### 認証の詳細


CSA 		
	B	D
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12
標準規格 IN	10 A	10 A

## プリント基板用コネクタ - MSTBT 2,5/16-STF - 1919857

### 認証

	B	D
定格電圧UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

CCA	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

EAC
-----

cULus Recognized		
	B	D
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12
標準規格 IN	15 A	10 A
定格電圧UN	300 V	300 V

### アクセサリ

アクセサリ

コーディングエレメント

## プリント基板用コネクタ - MSTBT 2,5/16-STF - 1919857

### アクセサリ

コーディングプロファイル - CP-MSTB - 1734634



キーイングプロファイル、プラグの溝または逆仕様ソケットに挿入、色：赤、絶縁材

---

### ドライバ工具

ドライバ - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作ツール、全ての端子台用、絶縁、マイナスドライバーとしての使用にも適している、サイズ：0.6 x 3.5 x 100 mm、すべり止めグリップ付き

---

### ブリッジ

挿入ブリッジ - EBP 2- 5 - 1733169



挿入ブリッジ、完全絶縁、ピッチ5.0 mmまたは5.08 mmのコネクタに対応、極数：2

---

### 端子台用マーキングシート、印字済み

マーキングカード - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



マーキングカード、カード、白、マーキング、横：連番（1～10、11～20など、91～(99)100まで）、取付けタイプ：粘着剤、端子台幅：5.08 mm、印字エリア：5,08 x 3,8 mm

---

### 図面

## プリント基板用コネクタ - MSTBT 2,5/16-STF - 1919857

### 外形寸法

