

## プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/ 7-STF - 1970922

このPDF文書に表示されているデータはフニックス・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: 7, 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

- 電線方向に対して垂直に接続



### 基本情報

梱包	50 pc
GTIN	 4 017918 931063
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	13.419 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

高さ	15.5 mm
ピッチ	5.00 mm
寸法a	30 mm

#### その他

製品範囲	SMSTB 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 - SMSTB 2,5/ 7-STF - 1970922

## 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>
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
内部シリンダゲージ	A3
剥き線長さ	7 mm
極数	7
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>
接続電線径(撲線) )	0.2 mm <sup>2</sup>
最大電線径(撲線)	2.5 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最小値 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	2.5 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、撲線、最小値	0.2 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値	1.5 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撲線、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、撲線、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、撲線、棒端子、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、撲線、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 - SMSTB 2,5/ 7-STF - 1970922

### 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 / EAC / cULus Recognized

---

防爆認証

---

提出した認証

---

認証の詳細

CSA 	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12
標準規格 IN	15 A	10 A

## プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/ 7-STF - 1970922

### 認証

	B	D
定格電圧UN	300 V	300 V

EAC
-----

cULus Recognized		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12
標準規格 IN	15 A	10 A
定格電圧UN	300 V	300 V

### 図面

外形寸法

