

## プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/10-ST - 1768833

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: 10, 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 034191
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	18.273 g
関税	85366990
生産国	ドイツ

### 技術データ

#### 寸法

ピッチ	5 mm
寸法a	45 mm

#### その他

製品範囲	SMSTB 2,5/...-ST
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
準拠規格	EN-VDE
標準規格 I <sub>N</sub>	12 A

# プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/10-ST - 1768833

## 技術データ

### その他

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	V0
内部シリンダゲージ	A3
剥き線長さ	7 mm
極数	10
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	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、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 - SMSTB 2,5/10-ST - 1768833

### 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 / UL Recognized / cUL Recognized / 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	15 A	10 A

## プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/10-ST - 1768833


### 認証

	B	D
定格電圧UN	300 V	300 V

UL 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

cUL 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

EAC
-----

cULus Recognized 
--

### アクセサリ

#### その他の製品

ハウジング - MSTBHK 2,5/10-G - 1765085



プラグ, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 接続方式: ネジ接続, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: DINレール

ベースストリップ - MSTBW 2,5/10-G - 1736030



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続

## プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/10-ST - 1768833

### アクセサリ

#### ベースストリップ - MSTBVA 2,5/10-G - 1755503



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続

#### ベースストリップ - MSTBV 2,5/10-G - 1753592



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続

#### ベースストリップ - MSTB 2,5/10-G - 1754591



ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続

#### ベースストリップ - MDSTBVA 2,5/10-G - 1845866



ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続, 製品を配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW ( またはFKCVW ) およびMVSTBRプラグ ( またはFKCVR ) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

#### ベースストリップ - MDSTBA 2,5/10-G - 1846593



ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続, 製品を配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW ( またはFKCVW ) およびMVSTBRプラグ ( またはFKCVR ) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

## プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/10-ST - 1768833

### アクセサリ

#### ベースストリップ - EMSTBA 2,5/10-G - 1899922

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: プレスフィット式



#### ベースストリップ - EMSTBVA 2,5/10-G - 1914933

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: プレスフィット式



#### ベースストリップ - MSTBA 2,5/10-G-LA - 1770562

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続



#### ベースストリップ - MSTBA 2,5/10-G - 1757543

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続



#### ベースストリップ - MSTB 2,5/10-G-LA - 1768260

ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 ( III/2 ) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続



## プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/10-ST - 1768833

### アクセサリ

#### ベースストリップ - MDSTBV 2,5/10-G1 - 1762923



ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続, MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合, MVSTBW (またはFKCVW) および MVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

#### ベースストリップ - MDSTB 2,5/10-G1 - 1762774



ソケット, 定格電流: 10 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続, MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合, MVSTBW (またはFKCVW) および MVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

#### ベースストリップ - SMSTBA 2,5/10-G - 1769887



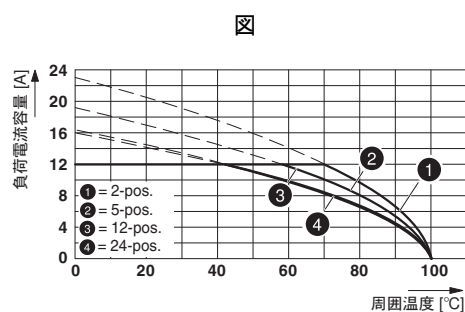
ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続

#### ベースストリップ - SMSTB 2,5/10-G - 1769311

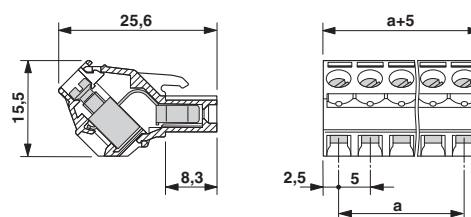


ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続

### 図面



### 外形寸法



型番 : SMSTB 2,5/...-ST(-5,08) と SMSTBA 2,5/...-G(-5,08)

