

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_N	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 ²
最大負荷電流	12 A (接続電線断面積が2.5 mm ² 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 ²
最大電線径(単線)	2.5 mm ²
接最小電線径(撲線))	0.2 mm ²
最大電線径(撲線)	2.5 mm ²
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 ²
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 ²
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 ²
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 ²
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 ²
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	1 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撲線、最小値	0.2 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値	1.5 mm ²
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 ²
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 ²
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、最小値	0.5 mm ²
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 ²
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
mm ² /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
mm ² /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
mm ² /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

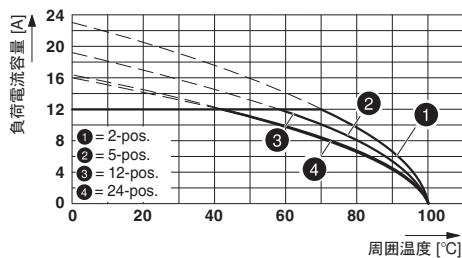
ベースストリップ - SMSTB 2,5/10-G - 1769311



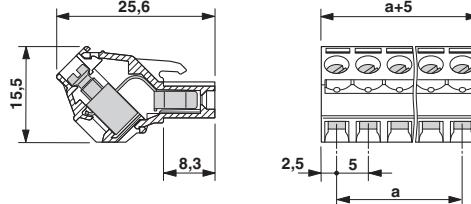
ソケット, 定格電流: 12 A, 定格電圧 (III/2) : 320 V, 極数: 10, ピッチ: 5 mm, 色: 緑, コンタクト表面: すず, 取付け方法: ハンダ接続

図面

図



外形寸法



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

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>