

プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/12-STF-5,08 - 1971167

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: 12, ピッチ: 5.08 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 931308
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	23.183 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	5.08 mm
寸法a	55.88 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
準拠規格	EN-VDE

プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/12-STF-5,08 - 1971167

技術データ

その他

標準規格 I _N	12 A
定格電線断面積	2.5 mm ²
最大負荷電流	12 A
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	12
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(撚線)	0.2 mm ²
最大電線径(撚線)	2.5 mm ²
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 ²
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 ²
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 ²
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 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、撚線、最小値	0.2 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	1.5 mm ²
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 ²
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 ²
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 ²
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 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 2,5/12-STF-5,08 - 1971167

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
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 2,5/12-STF-5,08 - 1971167

認証

	B	D
定格電圧UN	300 V	300 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

図面

外形寸法

