

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 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	V2
内部シリングダゲージ	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 ²
最大電線径(単線)	2.5 mm ²
接続電線径(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	1.5 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 - 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 / IECEE CB Scheme / CCA / 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	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 

mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

IECEE CB Scheme 

mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
標準規格 IN	12 A
定格電圧UN	250 V

CCA

mm ² /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
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

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

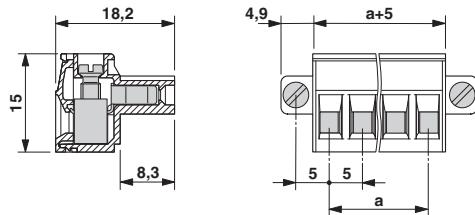


マーキングカード、カード、白、マーキング、横: 連番 (1 ~ 10, 11 ~ 20など、91 ~ (99)100まで) , 取付けタイプ: 粘着剤、端子台幅: 5.08 mm, 印字エリア: 5,08 x 3,8 mm

図面

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

外形寸法



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