

# [参考資料]

## プリント基板用端子台 - MPT 0,5/ 2-2,54 - 1725656

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・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>)

プリント基板用端子台, 定格電流: 6 A, 定格電圧: 160 V, ピッチ: 2.54 mm, 極数: 2, 接続方法: ネジ接続, 取付け方法: ハンダ接続, 電線/プリント基板の接続方向: 0°, 色: 緑




図は10極仕様

### 特長

- ✓ 1段型、水平接続
- ✓ ICピッチ2.54 mmの超小型端子台
- ✓ コンタクト密度の高いミニチュアモジュールで使用



### 基本情報

梱包	250 pc
GTIN	 4 017918 106386
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	0.6 GRM
関税	85369010
生産国	ドイツ

### 技術データ

#### 寸法

長さ	6.2 mm
ピッチ	2.54 mm
寸法a	2.54 mm
ピン寸法	0,5 x 0,9 mm
穴径	1.1 mm

#### 概要

製品範囲	MPT 0,5
絶縁材質グループ	I
定格サージ電圧 ( III/3 )	1.5 kV
定格サージ電圧 ( III/2 )	1.5 kV
定格サージ電圧 ( II/2 )	2.5 kV

# プリント基板用端子台 - MPT 0,5/ 2-2,54 - 1725656

## 技術データ

### 概要

定格電圧 ( III/3 )	63 V
定格電圧 ( III/2 )	160 V
定格電圧 ( II/2 )	320 V
準拠規格	EN-VDE
標準規格 I <sub>N</sub>	6 A
定格電線断面積	0.5 mm <sup>2</sup>
最大負荷電流	6 A
絶縁材質	PA
はんだピン表面	Sn
UL94難燃性クラス	V0
剥き線長さ	4.5 mm
極数	2
ネジ山	M1,6
締付けトルク、最小値	0.12 Nm
締付けトルク、最大値	0.15 Nm

### 接続データ

最小電線径(単線)	0.14 mm <sup>2</sup>
最大電線径(単線)	0.5 mm <sup>2</sup>
接最小電線径(撚線)	0.14 mm <sup>2</sup>
最大電線径(撚線)	0.5 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	0.34 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	0.34 mm <sup>2</sup>
最小電線径 ( AWG/kcmil )	26
大電線径 ( AWG/kcmil )	20
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.14 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	0.34 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値	0.14 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	0.34 mm <sup>2</sup>
UL/CUL準拠の最小AWG	30
UL/CUL準拠の最大AWG	20

## 分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
------------	----------

# プリント基板用端子台 - MPT 0,5/ 2-2,54 - 1725656

## 分類

### eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

## 図面

外形寸法

