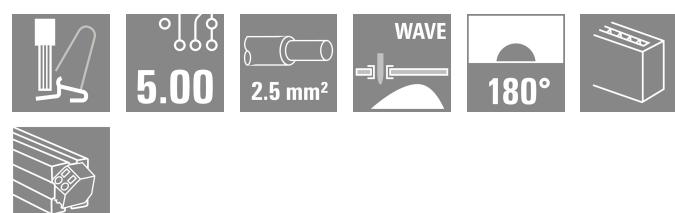


## MTS SPE 5/02 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



- シングルペアイーサネット PCB 端子台  
PCB 用のシンプルで効率的な SPE ソリューション  
特長とメリット :
- 10 Mbit/s の信頼性の高いデータ転送を最大 1,000 メートルまで実現
  - フィールドデバイスの統合が容易なため、あらゆる IIoT デバイスに最適です。SPE PCB コンポーネントは、標準化された SPE コネクタに代わるコスト・パフォーマンスに優れた製品です
  - オプションで PUSH IN、SNAP IN、またはねじ接続と組み合わせて使用でき、高い接触性と振動耐性を実現
  - 適切なマーキングによりコンポーネントのエラーのない取り付けが可能です。
  - PCB 端子台ブロックは、シールドなしの 2 極亜種またはシールド仕様の 3 極として使用できます
  - 「データケーブルを超えるエネルギー」(PoDL) 機能により、IEEE 802.3bu

## 一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, プリント基板用端子台, 閉側, THRはんだ付け接続, 5.00 mm, 極数: 2, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, Tube
注文番号	<a href="#">3095920000</a>
種別	MTS SPE 5/02 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119429
数量	44 items
パッケージ	Tube

## MTS SPE 5/02 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

RoHS	適合
------	----

## 寸法と重量

深さ	13.2 mm	奥行き (インチ)	0.5197 inch
高さ	22.35 mm	高さ (インチ)	0.8799 inch
下位バージョンの高さ	18.85 mm	幅	12.3 mm
幅 (インチ)	0.4843 inch	正味重量	5.75 g

## 温度

周囲温度	-50 °C...125 °C	取り付け温度	-50 °C to +70 °C
------	-----------------	--------	------------------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## システム仕様

極数	2	ソルダーピン長 (l)	3.5 mm
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	ピッチ (インチ) (P)	0.197 "
側面終端、特性	閉側	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
転送速度	10/100 Mbps	極当たりソルダーピン数	2
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	カテゴリー	T1-B
ピッチ (mm) (P)	5.00 mm	保護度合い	IP20
性能カテゴリ	T1-B 10 / 100 Mbps	はんだ付け工程	手動はんだ付け, フローは んだ付け
はんだピン寸法	0.6 x 0.8 mm		

## 材料データ

絶縁材	PA 9T	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	I
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 可燃性等級	V-0	接点ベース素材	銅合金
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
錫メッキの種別	つや消し	保管温度、最小	-25 °C
保管温度、最大	55 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	120 °C		

## 梱包

パッケージ	Tube	VPE 長	0.00 mm
VPE幅	0.00 mm	VPEの高さ	0.00 mm

## 重要なメモ

## 注意事項

## 分類

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

## MTS SPE 5/02 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

