

MTS SPE 5/03 H T4 B T

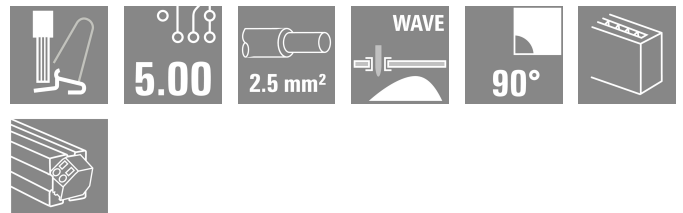
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 3, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, Tube
注文番号	3095910000
種別	MTS SPE 5/03 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119412
数量	31 items
パッケージ	Tube

MTS SPE 5/03 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	18.85 mm	奥行き (インチ)	0.7421 inch
高さ	16.7 mm	高さ (インチ)	0.6575 inch
下位バージョンの高さ	13.2 mm	幅	17.3 mm
幅 (インチ)	0.6811 inch	正味重量	7.92 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	3	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	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
錫メッキの種類	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 5/03 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

図面

