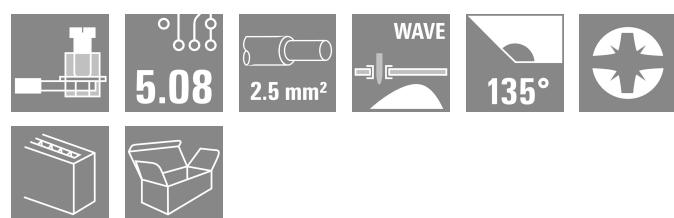


## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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 極垂直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、ブロックアセンブリ、閉側、THRはんだ付け接続、5.08 mm、極数: 2、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫メッキ、橙色、箱
注文番号	<a href="#">3089370000</a>
種別	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
数量	500 items
パッケージ	箱

## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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	13.9 mm	奥行き (インチ)	0.5472 inch
高さ	19 mm	高さ (インチ)	0.748 inch
下位バージョンの高さ	15.5 mm	幅	10.71 mm
幅 (インチ)	0.4217 inch	正味重量	2.48 g

## 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)	0.200 "
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	1
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)	5.08 mm	保護度合い	IP20
性能能力カテゴリ	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	0.95 x 0.8 mm		

## 電気プロパティ

体積抵抗	1.20 mΩ	絶縁抵抗	≥ 108 Ω
------	---------	------	---------

## 材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	I
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600	絶縁抵抗	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		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	コーティング	1 ~ 3 μm Ni, 4 ~ 6 μm SN
錫メッキの種別	つや消し	はんだ接続の層構造	1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-50 °C	動作温度、最大	120 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C	温度範囲、設置、最大	120 °C

## 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	333.00 mm
VPE幅	153.00 mm	VPEの高さ	55.00 mm

## 重要なメモ

## 注意事項

**LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX**

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

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

**技術データ****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		

**LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX**

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

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

**図面**