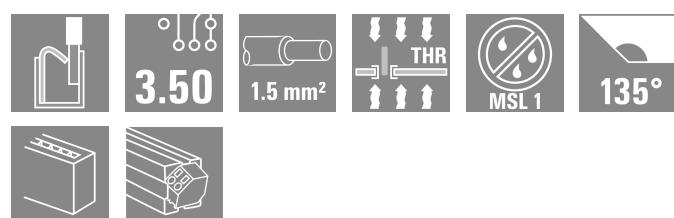


LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 極並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、ブロックアセンブリ、閉側、THT/THRはんだ接続、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	3077630000
種別	LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081832
数量	39 items
パッケージ	Tube

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	12.7 mm	奥行き (インチ)	0.5 inch
高さ	16.4 mm	高さ (インチ)	0.6457 inch
下位バージョンの高さ	12.9 mm	幅	14.2 mm
幅 (インチ)	0.5591 inch	正味重量	3.38 g

温度

連続動作温度、最大	120 °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	THT/THRはんだ接続
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)	1.1 mm
カテゴリー	T1-B
ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
保護度合い	IP20
性能能力ゴリ	T1-B 10 / 100 Mbps
はんだ付け工程	リフローハンダ付け, 手動はんだ付け, フローはんだ付け
はんだピン寸法	0.35 x 0.8 mm
ソルダーピン長 公差	接頭部の下限公差 (最小値表示) -0.3 プレフィックス付き上限公差 (最大値を表示) +0.1 公差、単位 mm
ソルダーピン長 公差	+0.1 / -0.3 mm
はんだピン寸法 = d 公差	接頭部の下限公差 (最小値表示) -0.1 プレフィックス付き上限公差 (最大値を表示) 0 公差、単位 mm

電気プロパティ

体積抵抗	1.60 mΩ
------	---------

材料データ

絶縁材	LCP GF	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	IIIa
比較追跡指数 (CTI)	≥ 175	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
はんだ接続の層構造	4...6 µm Sn matt	保管温度、最小	-40 °C

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	-30 °C
温度範囲、設置、最大	120 °C		

梱包

パッケージ	Tube	VPE 長	555.00 mm
VPE幅	21.00 mm	VPEの高さ	17.00 mm
表面抵抗	Rs = 109 - 1012 Ω		

重要なメモ**注意事項****分類**

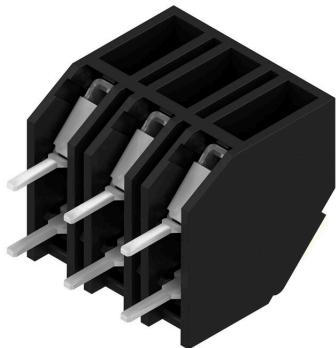
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

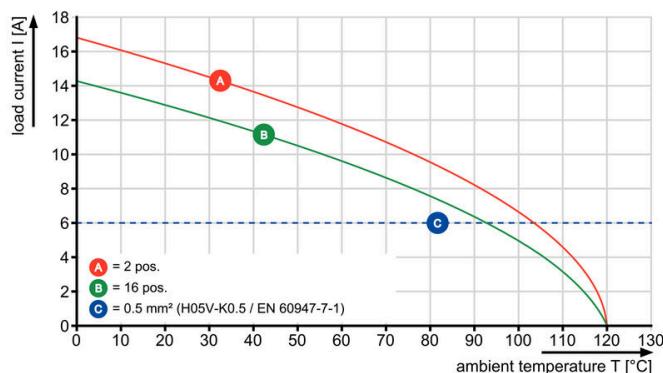
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

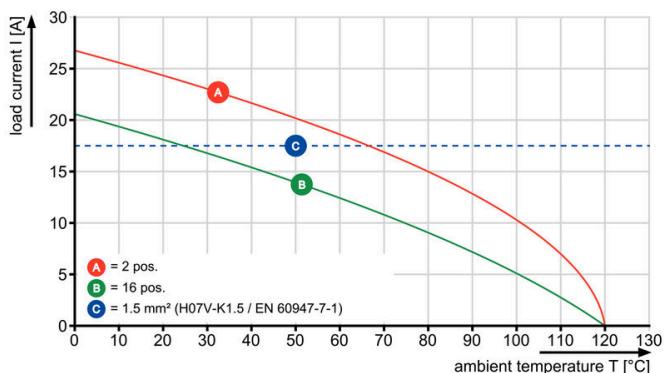
図面



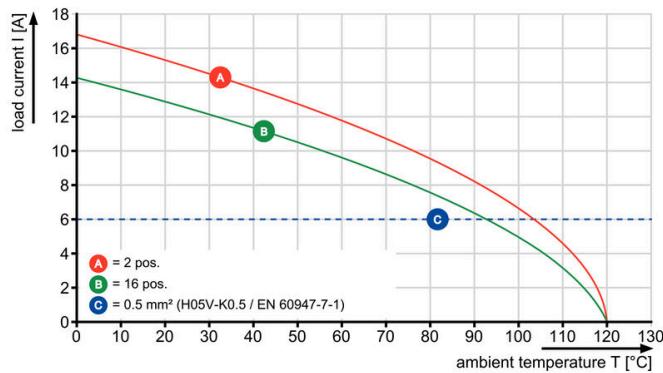
LSF-SMT 5.00/..135 1.5



LSF-SMT 5.00/..135 1.5



LSF-SMT 5.00/..135 3.5



LSF-SMT 5.00/..135 3.5

