

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 ソケット シングルペアイーサネットは、データと電力を伝送する ために必要な配線ペアが 1 つだけの技術です。 その結果、SPEはフィールドレベル以上のネットワークと して推奨されるようになることが期待されます。 シングルペアイーサネット(SPE)の利点は次の通りで す:

- 整合性:シングルペアイーサネット (SPE) により、センサーからクラウドへのラウドまでイーサネットベースの統一された通信を実現
- 将来性:インダストリー4.0とlloTのためのキーテクノ ロジ
- 柔軟性:最大1000mまでの距離と最大1Gbpsの伝送特性により、あらゆるアプリケーションで適用可能革新的:軽量化、省スペース化、設置工数の削減。

一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, SPEコネクタ (シングルペアイーサネット), クリップオンフラ ンジ, THT/THRはんだ接続, 1.80 mm, 極数: 2, 90°, ソルダーピン長 (I): 2.1 mm, Ni/Au, 銀色, Tape
注文番号	<u>2726010000</u>
種別	IE-PCB-SPE-P-90V2.1-THR RL
GTIN (EAN)	4050118810769
数量	100 items
パッケージ	Таре



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	c FL *us	
ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号(cURus)	E316369	

寸法と重量

深さ	14.2 mm	奥行き (インチ)	0.5591 inch
高さ	5.95 mm	高さ (インチ)	0.2343 inch
幅	3.65 mm	幅(インチ)	0.1437 inch
長さ	14.2 mm	 長さ(インチ)	0.5591 inch
正味重量	3 g		

温度

取り付け温度

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	LED	いいえ
ソルダーピン長 (I)	2.1 mm	PCB の取り付け	THT/THRはんだ接続
ピッチ (インチ) (P)	0.071 "	 シールド材質	銅・錫
シールド	はい	側面終端、特性	クリップオンフランジ
差し込み力 / 極、最大.	3.5 N	転送速度	10/100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10/100/1000 MBit/s
引張強度/極、最大.	6.7 N		はんだ接続
カテゴリー	T1-B	ピッチ (mm) (P)	1.80 mm
保護度合い	IP20		750
外向きエルボ	90°	シールド面	錫メッキ
性能カテゴリ	T1-B 10/100 MBit/ s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s	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
差し込み力 / 極、最小	9.10 N		3.40 N
はんだピン寸法	八角形	はんだピン位置の公差	0.1 mm

標準

コネクタ規格	IEC 63171-2

電気プロパティ

耐電圧、接点 / シールド	2250 V DC	耐電圧、接点 / 接点	1000 V DC
絶縁抵抗	≥ 500 MΩ	 公称電圧	72 V
定格電流	4 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3bu/cgに準拠したPoDL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

絶縁材	LCP	色	銀色
カラーチャート(類似)	RAL 7001	絶縁抵抗	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 可燃性等級	V-0
接点ベース素材	CuMg	接点材質	————————————————————— 銅合金
接触表面	Ni/Au	はんだ接続の層構造	24 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au
プラグ接点の層構造	24 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au	動作温度、最小	-40 °C
動作温度、最大	85 °C		

梱包

パッケージ	Tape	VPE 長	329.00 mm
VPE幅	329.00 mm	VPEの高さ	31.00 mm

重要なメモ

注意事項

分類

EC002637	ETIM 7.0	EC002637
EC002637	ETIM 9.0	EC002637
EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01
	EC002637 EC002637 27-44-04-02 27-46-02-01	EC002637 ETIM 9.0 EC002637 ECLASS 9.1 27-44-04-02 ECLASS 11.0 27-46-02-01 ECLASS 13.0





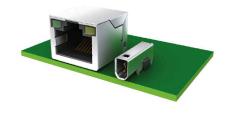
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面





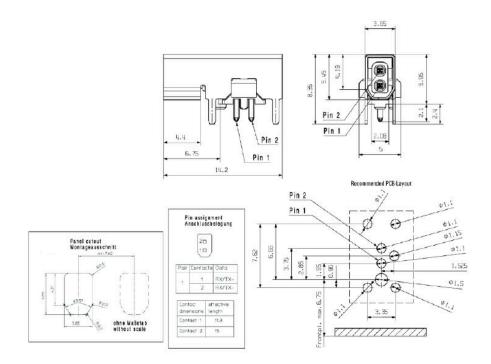


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

IP20 パッチケーブル



シングルペアイーサネットは、データと電力を転送する ために必要な配線ペアがひとつだけの技術です。 その結果、シングルペアイーサネットはフィールドレベ ル及び上位のネットワークで効果を発揮します。シング ルペアイーサネットの利点

- 整合性:シングルペアイーサネットによる、センサーか らクラウドへのイーサネットベースの一貫した通信を実 現
- 将来性:インダストリー4.0とlloTのためのキーテクノ ロジ
- 柔軟性: 最大1000mまでの距離と最大1Gbpsの伝送特
- 性により、あらゆるアプリケーションで適用可能 革新性:軽量で、必要スペースが少なく、設置作業が少 ない

一般注文データ

130,-0	• •	
種別	IE-S1DS2VE0010T01T01-E	バージョン
注文番号	<u>2725850010</u>	パッチケーブル, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点スト
GTIN (EAN)	4050118824544	レート, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点ストレート, T1-
数量	1 ST	B, PVC, 1 m
種別	IE-S1DS2VE0020T01T01-E	バージョン
注文番号	2725850020	パッチケーブル, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点スト
GTIN (EAN)	4050118825312	レート, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点ストレート, T1-
数量	1 ST	B, PVC, 2 m
種別	IE-S1DS2VE0030T01T01-E	バージョン
注文番号	<u>2725850030</u>	パッチケーブル, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点スト
GTIN (EAN)	4050118825329	レート, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点ストレート, T1-
数量	1 ST	B, PVC, 3 m
種別	IE-S1DS2VE0050T01T01-E	バージョン
注文番号	<u>2725850050</u>	パッチケーブル, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点スト
GTIN (EAN)	4050118825336	レート, SPEプラグ(IEC 63171-2) - IP20ソケット接点ストレート, T1-
**-	1 CT	B, PVC, 5 m
数量	1 ST	B, PVC, 9 III