

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

バージョン	SPEフィールド着脱自在プラグ, IEC 63171-2準拠 SPE-プラグ, IDC, 2コア, IP20	
注文番号	<u>2726040000</u>	
種別	IE-PS-SP0-S-FH-180	
GTIN (EAN)	4050118810790	
数量	1 items	

カタログステータス / 図面 1



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			
正味重量	8.9 g		
	0.5 g		
温度			
保管温度 保管温度		動作温度	-40 °C85 °C
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		
一般データ			
ロックレバー材質	ステンレススチール	ケーブル負荷解放部品の材質	PC UL 94 VO
接続 1	IEC 63171-2準拠SPE-プラ グ	接続 2	IDC
組成	 フィールド接続可能	配線	2コア
UL 94 可燃性等級	V-0	 色	銀色
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケル メッキ	絶縁物断面、最小	0.85 mm
絶縁物断面、最大	1.6 mm	カテゴリー	T1-B
接点材質	青銅錫メッキ	接触表面	金メッキ
接続直径、固定式	0.410.64 mm	導体接続断面積、固定式、(AWG)	AWG 24AWG 22
接続直径、細線仕様	0.480.76 mm	導体接続断面、柔軟性(AWG)	AWG 26AWG 22
導体接続断面、非常に柔軟	0.51	導体接続断面積、極細線仕様(AWG)	AWG 26AWG 22
シース直径、最小	3.6 mm	シース直径、最大	5.7 mm
シールド材質	錫メッキ青銅	保護度合い	IP20
プラギング回数	750	絶縁素材	PC UL94 V0
再接続可能	≤ 4サイクル(断面が同 じ)		
コネクタ規格	IEC 63171-2	アプリケーション固有の通信ケーブル i 備	
ネットワーク標準	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)		
 電気プロパティ	(1000 Dasell)		
HOAVZ HITT			
接点抵抗	≤ 20 mΩ		
耐電圧、接点 / シールド	≥ 1500 V DC		
耐電圧、接点 / 接点	≥ 1000 V DC		
	≥ 500 MΩ		
定格電流	4 A		
通電容量	通電容量	1.4 A	
	温度	00 °C	

作成日 26.11.2025 01:25:52 MEZ

PoE / PoE+

カタログステータス / 図面 2

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

分類			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.1	27-44-01-90
ECLASS 10.0	27-44-01-90	ECLASS 11.0	27-44-01-90
ECLASS 12.0	27-44-01-90	ECLASS 13.0	27-44-01-90
ECLASS 14.0	27-44-01-90	ECLASS 15.0	27-44-01-90





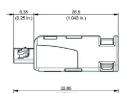
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

詳細図面ピン固定





Anschlussbelegung / PIN assignment nach / according to DIN IEC 63171-2

