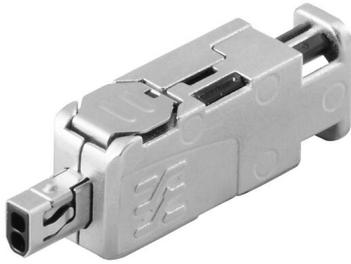


IE-PS-SP0-S-FH-180

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IIoTのためのキーテクノロジー
- 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	2726040000
種別	IE-PS-SP0-S-FH-180
GTIN (EAN)	4050118810790
数量	1 items

IE-PS-SP0-S-FH-180

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

温度

保管温度 動作温度 -40 °C...85 °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 V0
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	配線色	2コア 銀色
UL 94 可燃性等級	V-0	絶縁物断面、最小	0.85 mm
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ	カテゴリ	T1-B
絶縁物断面、最大	1.6 mm	接触表面	金メッキ
接点材質	青銅錫メッキ	導体接続断面積、固定式、(AWG)	AWG 24...AWG 22
接続直径、固定式	0.41...0.64 mm	導体接続断面、柔軟性 (AWG)	AWG 26...AWG 22
接続直径、細線仕様	0.48...0.76 mm	導体接続断面積、極細線仕様 (AWG)	AWG 26...AWG 22
導体接続断面、非常に柔軟	0.51	シース直径、最大	5.7 mm
シース直径、最小	3.6 mm	保護度合い	IP20
シールド材質	錫メッキ青銅	絶縁素材	PC UL94 V0
プラグイン回数	750		
再接続可能	≤ 4サイクル (断面が同じ)		

一般基準

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設備	ISO/IEC 11801-1 Amd.1, ISO/IEC 11801-3 Amd.1, ISO/IEC 11801-6 Amd.1
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

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		
絶縁抵抗	≥ 500 MΩ		
定格電流	4 A		
通電容量	通電容量	1.4 A	
	温度	60 °C	
PoE / PoE+	IEEE 802.3bu/cgに準拠したPoDL		

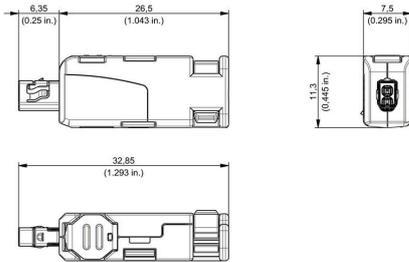
技術データ

分類

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-01-90
ECLASS 15.0	27-44-01-90		

図面

詳細図面



ピン固定

