

## IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

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

www.weidmueller.com



SPElink®



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	シングルペアイーサネット, アダプター, IEC 63171-2準拠SPEソケット, M8ソケットオス型接点, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (電源接続時)
注文番号	<a href="#">2814400000</a>
種別	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
数量	10 Stück

## IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 4.2 g

## 温度

動作温度 -40 °C...85 °C

## 一般データ

出口方向	90°	接続 1	IEC 63171-2 準拠 SPE ソケット
接続 2	M8 ソケット オス型 接点	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング 主要材質	PA 66	カテゴリ	T1-B
接点材質	Cu	接触表面	Ni/Au
保護度合い	IP65 (電源接続時)	プラグイン回数	750

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 63171-2, IEC 63171-5

## 電気プロパティ

PoE / PoE+	IEEE 802.3bu/cg に準拠した PoDL	動作電圧範囲	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC
定格電流	0°C で 3.5A	絶縁耐性	≥ 500 MΩ
耐電圧、接点 / シールド	2250 V DC	耐電圧、接点 / 接点	≥ 1000 V DC

## 分類

ETIM 7.0	EC000313	ETIM 8.0	EC000313
ETIM 9.0	EC000313	ECLASS 10.0	27-44-03-20
ECLASS 11.0	27-44-03-20	ECLASS 12.0	27-44-03-20
ECLASS 13.0	27-44-03-20		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

## 承認

ROHS 適合

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

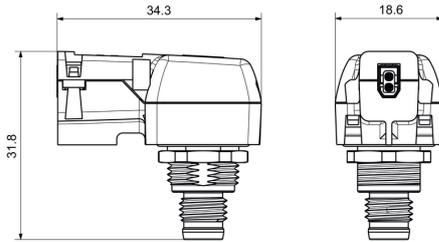
**IE-AD-SP0-P-SPM-P-90**

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

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

図面

定格低減曲線



Level I gem. IEC 63171

