

IE-AD-SPO-P-SPM-P-90

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

www.weidmueller.com



SPElink®

单对以太网是一种仅需要一对电线即可传输数据和电能的技术。

由此带来的好处将使 SPE 成为现场和其他领域的首选网络。单对以太网的优势

- 一致：单对以太网可实现从传感器到云的基于以太网的统一通信
- 面向未来：工业 4.0 和 IIoT 的核心技术
- 灵活：范围高达 1000 m, 传输特性高达 1 Gbps, 可跨应用程序使用
- 创新：更轻, 所需空间更少, 安装工作量更少

通用订货数据

版本	单对以太网, 转接器, SPE 插座符合 IEC 63171-2, M8 插座拼装孔, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (接插后)
订货号	2814400000
类型	IE-AD-SPO-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
数量	10 items

技术数据

审批

RoHS	一致
------	----

尺寸和重量

净重	4.2 g
----	-------

温度

存储温度	工作温度	-40 °C...85 °C
安装温度		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

通用参数

出线方向	90°	端口 1	SPE 插座符合 IEC 63171-2
端口 2	M8 插座拼装孔	阻燃等级符合 UL 94	V-0
外壳基本材料	PA 66	目录册	T1-B
触点材料	Cu	插针镀层	Ni/Au
防护等级	IP65 (接插后)	插拔次数	750

通用标准

连接器标准	IEC 63171-2, IEC 63171-5
-------	--------------------------

电气特性

电源联接器耐压强度, 触点-触点, 最小	2250 V DC	介电强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	≥ 500 MΩ	额定电流	0°C 条件下, 3.5A
PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3bu / cg 标准的 PoDL	工作电压范围	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC

分类

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

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

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

www.weidmueller.com

图纸

电流温度曲线

Level I gem. IEC 63171

