

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

Single Pair Ethernet es una tecnología que solo requiere dos hilos para transmitir datos y alimentación.

Las ventajas que ofrece hacen que las redes SPE sean las infraestructuras preferidas en el ámbito de campo, entre otros. Ventajas de la tecnología Single Pair Ethernet

- Rendimiento constante: la conexión Single Pair Ethernet permite una comunicación Ethernet uniforme entre el sensor y la nube.
- Tecnología preparada para el futuro: tecnología clave para la industria 4.0 e IIoT.
- Flexibilidad: posibilidad de utilización en multitud de aplicaciones gracias al alcance de hasta 1000 m y a la velocidad de hasta 1 Gbps.
- Innovación: sistema más ligero, que requiere menos espacio y menos esfuerzo de instalación.

Datos generales para pedido

Versión	Single Pair Ethernet, Adaptador, Conector SPE según IEC 63171-2, Conector macho M8, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (enchufado)
Código	2814400000
Tipo	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Peso neto	4.2 g
-----------	-------

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Temperatura de colocación		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

Datos generales

Dirección de salida	90°	Conexión 1	Conector SPE según IEC 63171-2
Conexión 2	Conector macho M8	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	PA 66	Categoría	T1-B
Material de contacto	Cu	Superficie de contacto	Ni/Au
Tipo de protección	IP65 (enchufado)	Ciclos de enchufado	750

Normas generales

Conector norma	IEC 63171-2, IEC 63171-5
----------------	--------------------------

Propiedades eléctricas

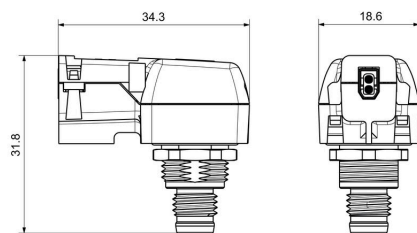
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	2250 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V DC
Resistencia del aislamiento	≥ 500 MΩ	Corriente nominal	3.5 A a 0°C
PoE / PoE+	PoDL de conformidad con la norma IEEE 802.3bu / cg	Rango de tensión de servicio	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC

Clasificaciones

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		

Dibujos

Curva de deriva



Level I gem. IEC 63171

