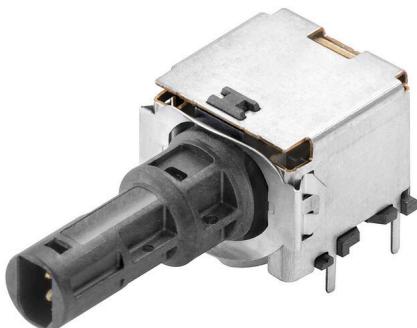


## IE-PCB-SPM-P-90-THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



SPElink®



## Conectores hembra para placas de circuitos impresos Single Pair Ethernet

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 el modelo de 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	Conector de instalación, Conector para placa de circuitos impresos M8, Conexión por soldadura, IP67 con carcasa, Conexión por soldadura THT/THR, 90°, Número de polos: 2, Tape
Código	<a href="#">2795100000</a>
Tipo	IE-PCB-SPM-P-90-THR
GTIN (EAN)	4064675119159
Cantidad	100 Pieza
Embalaje	Tape

## IE-PCB-SPM-P-90-THR

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

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

## Technical data

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

Profundidad	31.6 mm	Profundidad (pulgadas)	1.2441 inch
Altura	14.5 mm	Altura (pulgadas)	0.5709 inch
Anchura	15.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.5984 inch
Peso neto	8.14 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 sin excepción
---	------------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

## Normas

Conejero norma	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	Tensión nominal	72 V
Corriente nominal	4 A		

## Especificación del sistema

Número de polos	2	Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT/THR
Apantallamiento	Sí	Cierre de página, propiedad	Brida de sujeción
Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s	Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Categoría	T1-B	Familia del producto	Ethernet industrial
Tipo de protección	IP67 con carcasa	Ciclos de enchufado	≥ 100
Ángulo de salida	90°	Categoría de rendimiento	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Procedimiento de soldadura	Soldadura por reflujo, Soldadura manual, Soldadura por onda	Dimensiones del pin de soldadura	octogonal

## Datos del material

Materiales aislantes	LCP	Color	plata, negro
Carta de colores (similar)	RAL 7001, RAL 9011	Resistencia del aislamiento	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	Ni/Au
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	85 °C

**IE-PCB-SPM-P-90-THR**

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

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

**Technical data****Embalaje**

Embalaje	Tape	Longitud de VPE	392.00 mm
Anchura VPE	350.00 mm	Altura de VPE	75.00 mm

**Indicación importante**

Notas

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

**IE-PCB-SPM-P-90-THR**

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

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

**Drawings**