

**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	PCB, Caja de conector hembra M8, IP67, Montaje en panel frontal
Código	<a href="#">2726020000</a>
Tipo	IE-BHD-SPE-M8-OT-FP
GTIN (EAN)	4050118810776
Cantidad	10 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

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

**Dimensiones y pesos**

Altura	18 mm	Altura (pulgadas)	0.7087 inch
Anchura	14.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.5591 inch
Peso neto	3 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
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Normas**

Conejero norma	IEC 61076-2-104, IEC 63171-5
----------------	------------------------------

**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento	≥ 500 MΩ
-----------------------------	----------

**Especificación del sistema**

Número de polos	2	Familia del producto	Ethernet industrial
Tipo de protección	IP67		

**Datos del material**

Color	plata	Carta de colores (similar)	RAL 7001
Resistencia del aislamiento	≥ 500 MΩ	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	85 °C

**Embalaje**

Longitud de VPE	90.00 mm	Anchura VPE	25.00 mm
Altura de VPE	15.00 mm		

**Indicación importante**

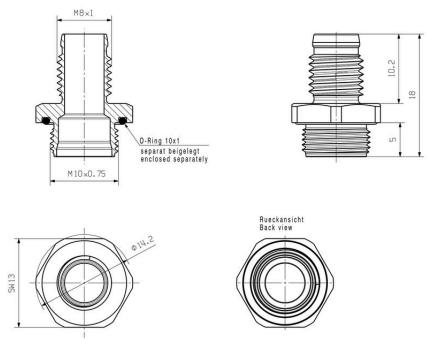
Notas

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-04
ECLASS 15.0	27-19-01-04		

## Dibujos

### Dibujo acotado



## IE-BHD-SPE-M8-OT-FP

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

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

## Accesorios

### SPE Connectors



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

Tipo	IE-BHD-SPE-FP-CN-M10X0....	Versión
Código	<a href="#">2739640000</a>	Locknut, PCB, M8 socket housing
GTIN (EAN)	4050118829617	
Cantidad	10 ST	