

IE-BHD-SPE-M8-OT-BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | PCB, Caja de conector hembra M8, IP67, Montaje en panel posterior |
| Código | 2726030000 |
| Tipo | IE-BHD-SPE-M8-OT-BP |
| GTIN (EAN) | 4050118810783 |
| Cantidad | 20 Pieza |

IE-BHD-SPE-M8-OT-BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|---------|--------------------|-------------|
| Altura | 18 mm | Altura (pulgadas) | 0.7087 inch |
| Anchura | 17.2 mm | Anchura (pulgadas) | 0.6772 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 con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3e8ceb07-2a6e-42e7-9cfb-aa443d2916b3 |

Normas

| | |
|----------------|------------------------------|
| Conector 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 | 177.00 mm | Anchura VPE | 122.00 mm |
| Altura de VPE | 29.00 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 | | |

IE-BHD-SPE-M8-OT-BP

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dibujo acotado

