

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



### Leiterplattenklemmen für Single-Pair-Ethernet

Single-Pair-Ethernet ist eine Technologie, die zur Übertragung von Daten und Strom lediglich ein Leitungspaar benötigt.

Die daraus resultierenden Vorteile machen SPE nicht nur im Feldeinsatz zur bevorzugten Netzwerktechnik.

Vorteile von Single-Pair-Ethernet:

- **Konsequent:** Single-Pair-Ethernet ermöglicht eine einheitliche Ethernet-basierte Kommunikation vom Sensor bis zur Cloud
- **Zukunftssicher:** Schlüsseltechnologie für Industrie 4.0 und IIoT
- **Flexibel:** Reichweiten von bis zu 1.000 m und Übertragung von bis zu 1 Gbps ermöglichen den anwendungsübergreifenden Einsatz
- **Innovativ:** leichter, platzsparend und geringerer Installationsaufwand

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplatte, M8 Buchsengehäuse, IP67, Vorderwandmontage
Best.-Nr.	<a href="#">2726020000</a>
Typ	IE-BHD-SPE-M8-OT-FP
GTIN (EAN)	4050118810776
VPE	10 Stück

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 3 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand  $\geq 500 \text{ M}\Omega$

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-104, IEC 63171-5

### Systemkennwerte

Polzahl	2	Produktfamilie	Industrial Ethernet
Schutzart	IP67		

### Werkstoffdaten

Farbe	silber	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7001
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C

### Verpackungen

VPE Länge	90 mm	VPE Breite	25 mm
VPE Höhe	15 mm		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-02
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-01-04

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

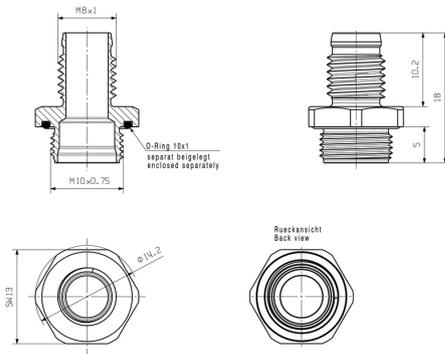
IE-BHD-SPE-M8-OT-FP

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung



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

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Single-Pair-Ethernet



#### Leiterplattenklemmen für Single-Pair-Ethernet

Single-Pair-Ethernet ist eine Technologie, die zur Übertragung von Daten und Strom lediglich ein Leitungspaar benötigt.

Die daraus resultierenden Vorteile machen SPE nicht nur im Feldeinsatz zur bevorzugten Netzwerktechnik.

Vorteile von Single-Pair-Ethernet:

- **Konsequent:** Single-Pair-Ethernet ermöglicht eine einheitliche Ethernet-basierte Kommunikation vom Sensor bis zur Cloud
- **Zukunftssicher:** Schlüsseltechnologie für Industrie 4.0 und IIoT
- **Flexibel:** Reichweiten von bis zu 1.000 m und Übertragung von bis zu 1 Gbps ermöglichen den anwendungsübergreifenden Einsatz
- **Innovativ:** leichter, platzsparend und geringerer Installationsaufwand

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-BHD-SPE-FP-CN-M10X0. ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2739640000</a>	Gegenmutter, Leiterplatte, M8 Buchsengehäuse
GTIN (EAN)	4050118829617	
VPE	10 Stück	