

**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**SPElink®****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](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	3 g
--------------	-----

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------

**Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
----------------------	----------

**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	≥ 500 MΩ	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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

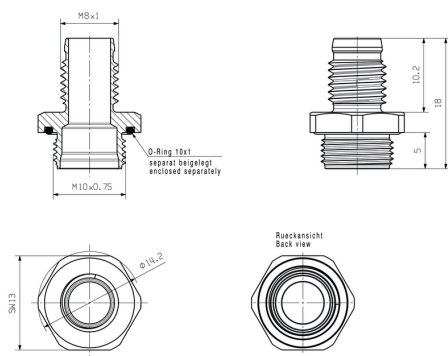
## IE-BHD-SPE-M8-OT-FP

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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