

**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®**

**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**

Ausfuehrung	Leiterplatte, M8 Buchsegehäuse, IP67, Vorderwandmontage
Best.-Nr.	<a href="#">2726020000</a>
Art	IE-BHD-SPE-M8-OT-FP
GTIN (EAN)	4050118810776
VPE	10 ST

**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0.7087 inch
Breite	14.2 mm	Breite (inch)	0.5591 inch
Nettogewicht	3 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur		Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Verlegetemperatur			

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Elektrische Eigenschaften**

Isulationswiderstand	≥ 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
Isulationswiderstand	≥ 500 MΩ	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C

**Verpackungen**

VPE Länge	90.00 mm	VPE Breite	25.00 mm
VPE Höhe	15.00 mm		

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise

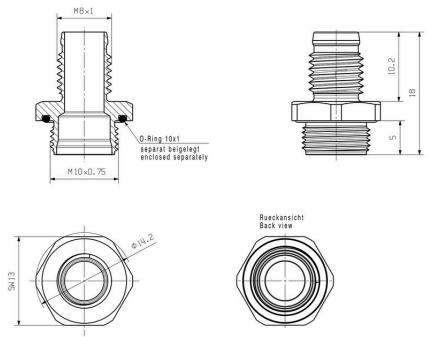
**Klassifikationen**

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-FP**

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

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

**Zubehör****SPE Connectors**

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**

Art	IE-BHD-SPE-FP-CN-M10X0....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2739640000</a>	Locknut, PCB, M8 socket housing
GTIN (EAN)	4050118829617	
VPE	10 ST	