

IE-BHD-SPE-M8-OT-FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2726020000
Art	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	≥ 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-19-01-04
ECLASS 15.0	27-19-01-04		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:07:39 MESZ

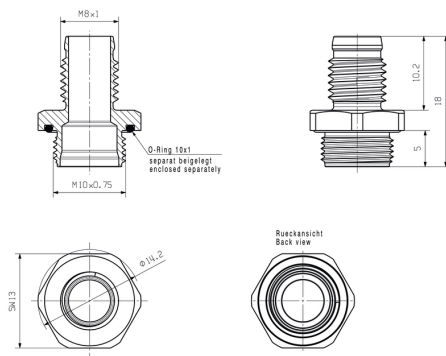
IE-BHD-SPE-M8-OT-FP

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

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**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. ...	Ausführung
Best.-Nr.	2739640000	Gegenmutter, Leiterplatte, M8 Buchsengehäuse
GTIN (EAN)	4050118829617	
VPE	10 Stück	