

IE-BHD-SPE-M8-OT-BP**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, Rückwandmontage
Best.-Nr.	2726030000
Typ	IE-BHD-SPE-M8-OT-BP
GTIN (EAN)	4050118810783
VPE	20 Stück

IE-BHD-SPE-M8-OT-BP

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	177 mm	VPE Breite	122 mm
VPE Höhe	29 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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3e8ceb07-2a6e-42e7-9cfb-aa443d2916b3

Zulassungen

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

Downloads

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

IE-BHD-SPE-M8-OT-BP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

