

IE-BHD-SPE-M8-OT-BP

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

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	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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

