

IE-TO-SPO-C-LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

Tragschienenoutlets für SPE-Steckverbinder, IP20 Single Pair Ethernet ist eine Technologie, für die nur ein Kabelpaar zur Daten- und Stromübertragung erforderlich ist.

Die daraus resultierenden Vorteile werden SPE zum bevorzugten Netzwerk in der Feldebene und darüber hinaus werden lassen. Vorteile von Single Pair Ethernet

- Durchgängig: Single Pair Ethernet ermöglicht eine einheitliche Ethernet-basierte Kommunikation vom Sensor bis in die Cloud
- Zukunftssicher: Schlüsseltechnologie für Industrie 4.0 und IIoT
- Flexibel: Applikationsübergreifend einsetzbar durch Reichweiten bis zu 1.000 m und Übertragungseigenschaften bis zu 1 GBit/s
- Innovativ: Reduzierung von Gewicht, Platzbedarf und Installationsaufwand

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Tragschienen-Outlet SPE, IP30, in geschlossenem Zustand, T1-B
Best.-Nr.	2870790000
Art	IE-TO-SPO-C-LP
GTIN (EAN)	4064675631781
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 13.28 g

Temperaturen

Lagertemperatur Betriebstemperatur -40 °C...70 °C
 Verlegetemperatur

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Referenzprodukt	IE-BI-SP0-C	Anschluss 1	SPE-Buchse nach IEC 63171-2
Anschluss 2	SPE-Buchse nach IEC 63171-2	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kategorie	T1-B	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Schutzart	IP30, in geschlossenem Zustand	Steckzyklen	750

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 63171-2

Elektrische Eigenschaften

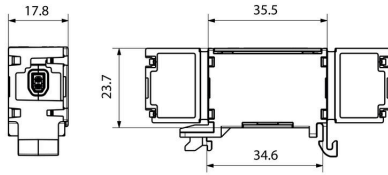
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	2250 V DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Nennstrom	3,5 A bei 0°C
PoE / PoE+	PoDL nach IEEE 802.3bu / cg		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

Zeichnungen

Maßbild



Deratingkurve

Level I gem. IEC 63171

