

IE-TO-SP0-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-SP0-C-LP
GTIN (EAN)	4064675631781
VPE	10 Stück
Referenzprodukt	2861260000

IE-TO-SP0-C-LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	13,28 g
--------------	---------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Daten

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

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

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000313	ETIM 8.0	EC000313
ETIM 9.0	EC000313	ECLASS 10.0	27-44-03-20
ECLASS 11.0	27-44-03-20	ECLASS 12.0	27-44-03-20
ECLASS 13.0	27-44-03-20		

Zulassungen

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

Downloads

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

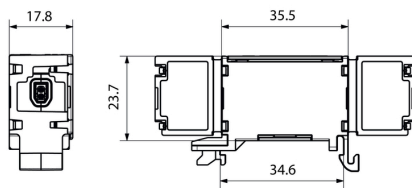
IE-TO-SP0-C-LP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Deratingkurve

Level I gem. IEC 63171

