

**IE-TO-SP0-C-LP**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

Ausfuehrung	Tragschienen-Outlet SPE, IP30, in geschlossenem Zustand, T1-B
Best.-Nr.	<a href="#">2870790000</a>
Art	IE-TO-SP0-C-LP
GTIN (EAN)	4064675631781
VPE	10 ST

**IE-TO-SP0-C-LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	<a href="#">IE-BI-SP0-C</a>	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		

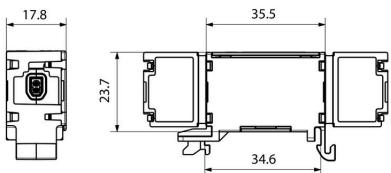
**Klassifikationen**

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		

**IE-TO-SP0-C-LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Maßbild****Deratingkurve**

Level I gem. IEC 63171

