

**IE-BI-SP0-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**SPElink®**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Single Pair Ethernet, Kupplung, SPE-Buchse nach IEC 63171-2, PoDL nach IEEE 802.3bu / cg, Polzahl: 2
Best.-Nr.	<a href="#">2861260000</a>
Typ	IE-BI-SP0-C
GTIN (EAN)	4064675579977
VPE	10 Stück

## IE-BI-SP0-C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	6,415 g
--------------	---------

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °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	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kategorie	T1-B	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Schutzart	IP67 mit Gehäuse
Steckzyklen	750		

## Allgemeine Standards

Netzwerk-Standard	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)	Steckverbinder Norm	IEC 63171-2
-------------------	--	---------------------	-------------

## Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC	Isolationswiderstand	≥ 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		

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

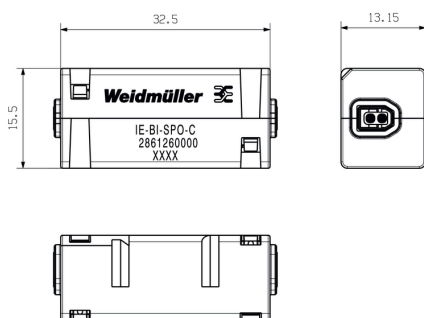
## IE-BI-SP0-C

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Deratingkurve

Level I gem. IEC 63171

