

**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                          |
| Kontaktfläche                  | 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> |

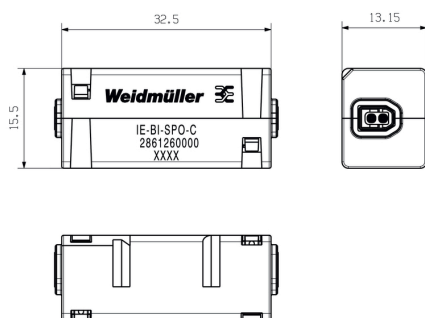
## IE-BI-SP0-C

**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

