

**Industrial Ethernet
IE-BSS-VAPM-24V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET
Spezifikation

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Typ | IE-BSS-VAPM-24V |
| Best.-Nr. | 2493480000 |
| Ausführung | Powerverbinder, Flansch, PROFINET, Flanschset |
| GTIN (EAN) | 4050118522143 |
| VPE | 1 Stück |

Industrial Ethernet IE-BSS-VAPM-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Länge | 66 mm | Länge (inch) | 2,598 inch |
| Breite | 46 mm | Breite (inch) | 1,811 inch |
| Nettogewicht | 54 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur, max. | 70 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C | Lagertemperatur | |
| Verlegetemperatur | | | |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------------|
| Anschluss 1 | Zugfeder | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2 |
| Farbe | silbergrau | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Kontaktmaterial | Cu-Leg | Kontaktoberfläche | Gold über Nickel |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,75 mm ² |
| Material Dichtung | NBR | Montageart | 4 Schrauben |
| Polzahl | 5 | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verriegelungsart | Push Pull |
| Verschmutzungsgrad | 2 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|------------------|------|------------------------------|------|
| Betriebsspannung | 24 V | Strombelastbarkeit bei 50 °C | 16 A |
|------------------|------|------------------------------|------|

Normen

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| Steckverbinder Norm | nach PROFINET-Spezifikation | Zertifikat-Nr. (UR) | E92202 |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------|

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001121 | eClass 6.2 | 27-25-05-04 |
| eClass 9.0 | 27-44-03-90 | eClass 9.1 | 27-44-03-90 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

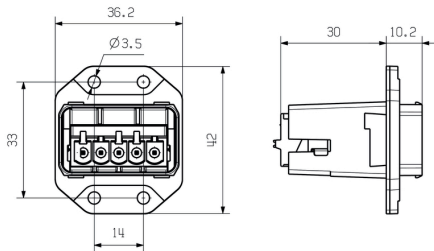
| | |
|-------------------|----------------------|
| Engineering-Daten | STEP |
|-------------------|----------------------|

Industrial Ethernet IE-BSS-VAPM-24V

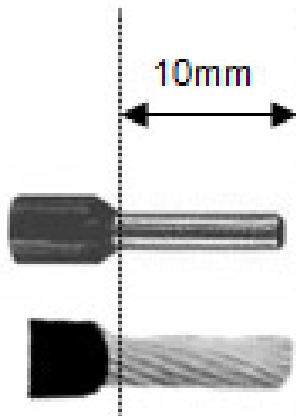
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zeichnung



We recommend using 10-mm-long wire-end ferrules