

IE-PS-VAPM-5P-2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET Spezifikation

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset |
| Best.-Nr. | 2465440000 |
| Art | IE-PS-VAPM-5P-2.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118522136 |
| VPE | 1 ST |

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E92202 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 36.2 mm | Höhe (inch) | 1.4252 inch |
| Breite | 26.8 mm | Breite (inch) | 1.0551 inch |
| Länge | 85.4 mm | Länge (inch) | 3.3622 inch |
| Nettogewicht | 96 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

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|---|---------------------------|
| Polzahl | 5 | Kontaktoberfläche | Gold über Nickel |
| Schirmung | ungeschirmt | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2 |
| Farbe | silbergrau | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.75 mm ² | Manteldurchmesser, max. | 13 mm |
| Manteldurchmesser, min. | 8 mm | Schutzart | IP65, IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Anschluss 1 | PushPull Power | Anschluss 2 | Zugfeder |
| Material Kabdichtung | EPDM | Material Dichtung | NBR |
| Verriegelungsart | Push Pull | | |

Allgemeine Standards

| | | | |
|---------------------|--|---------------------|--------|
| Steckverbinder Norm | in accordance with PROFINET specification, IEC 61076-3-126 | Zertifikat-Nr. (UR) | E92202 |
|---------------------|--|---------------------|--------|

Elektrische Eigenschaften

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

Normen

| | |
|---------------------|--|
| Steckverbinder Norm | in accordance with PROFINET specification, IEC 61076-3-126 |
|---------------------|--|

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Für Kabel mit Außendurchmesser 6-8 mm zusätzlich Reduzierdichtung bestellen.

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 | | |

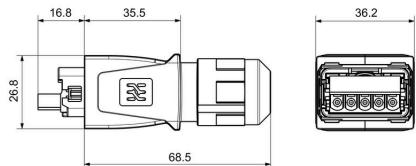
IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

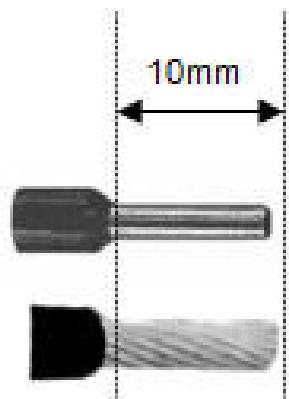
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zeichnung



When using wire-end-ferrules, we recommend the length of 10 mm.

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Einzelteile

PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET
Spezifikation

**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | IE-REDU-6-8-PS-VAPM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2531330000 | Powerverbinder, Stecker, Dichtungseinsatz, PROFINET |
| GTIN (EAN) | 4050118545227 | |
| VPE | 10 ST | |