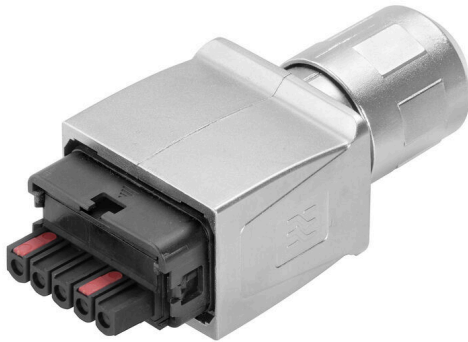


## IE-PS-VAPM-5P-2.5-50

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

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



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET Spezifikation

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset
Best.-Nr.	<a href="#">2682090000</a>
Art	IE-PS-VAPM-5P-2.5-50
GTIN (EAN)	4050118707427
VPE	50 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 97.4 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	Kontaktfläche	Gold über Nickel
Schirmung	ungeschirmt	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Farbe	silbergrau	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Manteldurchmesser, max.	13 mm
Manteldurchmesser, min.	8 mm	Schutzart	IP65, IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	2
Anschluss 1	PushPull Power	Anschluss 2	Zugfeder
Material Kabeldichtung	EPDM	Material Dichtung	NBR
Verriegelungsart	Push Pull		

### Allgemeine Standards

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

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung 24 V Strombelastbarkeit bei 50 °C 16 A

### Normen

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

### Wichtiger Hinweis

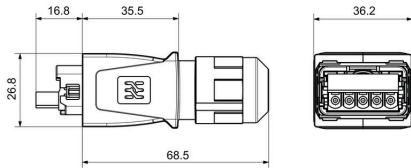
Produkthinweis Für Kabel mit Außendurchmesser 6-8 mm zusätzlich Reduzierdichtung bestellen.

### Klassifikationen

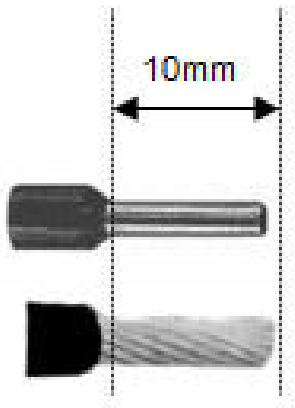
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Zeichnung



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



## IE-PS-VAPM-5P-2.5-50

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

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

## Zubehör

### Einzelteile



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET  
Spezifikation

### Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-REDU-6-8-PS-VAPM	Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">2531330000</a>	Powerverbinder, Stecker, Dichtungseinsatz, PROFINET	
GTIN (EAN)	4050118545227		
VPE	10 ST		