

**IE-PS-VAPM-5P-2.5****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="#">2465440000</a>
Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5
GTIN (EAN)	4050118522136
VPE	1 Stück

**IE-PS-VAPM-5P-2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Höhe	36,2 mm	Höhe (inch)	1,425 inch
Breite	26,8 mm	Breite (inch)	1,055 inch
Länge	85,4 mm	Länge (inch)	3,362 inch
Nettogewicht	96 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

**Allgemeine Daten**

Anschluss 1	PushPull Power	Anschluss 2	Zugfeder
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Farbe	silbergrau
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Manteldurchmesser, max.	13 mm
Manteldurchmesser, min.	8 mm	Material Dichtung	NBR
Material Kabeldichtung	EPDM	Polzahl	5
Schirmung	ungeschirmt	Schutzart	IP65, IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verriegelungsart	Push Pull
Verschmutzungsgrad	2		

**Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm	nach PROFINET-Spezifikation, IEC 61076-3-126	Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
---------------------	--	---------------------	--------

**Elektrische Eigenschaften**

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

**Normen**

Steckverbinder Norm	nach PROFINET-Spezifikation, IEC 61076-3-126
---------------------	--

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

**Wichtiger Hinweis**

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

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

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20201001 Technische Änderungen zum Push Pull Power Steckverbinder</a> <a href="#">20201001 Technical change to Push Pull Power connector</a> <a href="#">Technische Änderung der Bedruckung auf PushPull Power Kontakteinsätzen</a> <a href="#">Technical change to printing on PushPull Power contact inserts</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

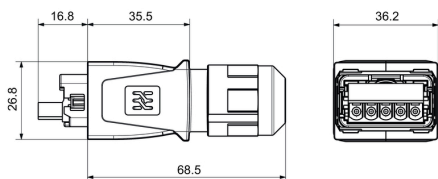
## IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

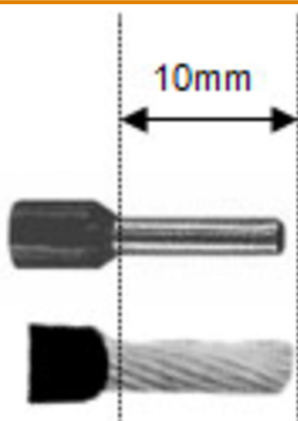
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

### Einzelteile



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET  
Spezifikation

### Allgemeine Bestelldaten

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