

**IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT**

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

www.weidmueller.com

**SNAP IN** 

PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET Spezifikation

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Powerverbinder, Stecker, PROFINET
Best.-Nr.	<a href="#">2912590000</a>
Art	IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT
GTIN (EAN)	4099986536418
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
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	Cu-leg	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	SNAP IN
Material Kabeldichtung	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

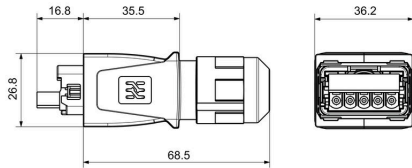
Produktthinweis Für Kabel mit Außendurchmesser 6-8 mm zusätzlich Reduzierdichtung bestellen.

### Klassifikationen

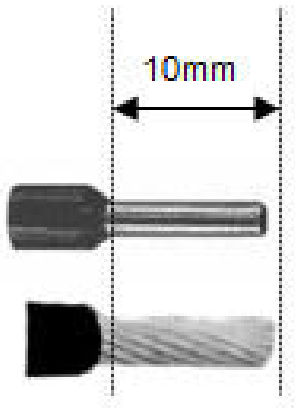
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Zeichnung



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



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

**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	