

**Industrial Ethernet
IE-PS-VAPM-5P-2.5**

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-PS-VAPM-5P-2.5
Best.-Nr.	2465440000
Ausführung	Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset
GTIN (EAN)	4050118522136
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-PS-VAPM-5P-2.5

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	85,4 mm	Länge (inch)	3,362 inch
Breite	26,8 mm	Breite (inch)	1,055 inch
Höhe	36,2 mm	Höhe (inch)	1,425 inch
Nettogewicht	90 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
Manteldurchmesser, max.	13 mm	Manteldurchmesser, min.	8 mm
Material Dichtung	NBR	Material Kabeldichtung	EPDM
Polzahl	5	Schutzart	IP65, 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 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-44-03-90

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

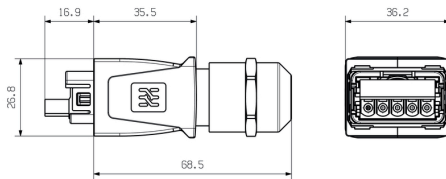
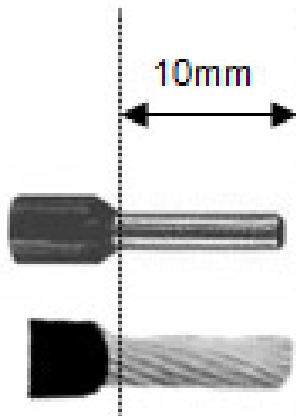
Downloads

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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:18:29 MESZ

**Industrial Ethernet
IE-PS-VAPM-5P-2.5**

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