

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET
Spezifikation

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:48:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

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	Kontaktfläche	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		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	nach PROFINET-Spezifikation	Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
---------------------	-----------------------------	---------------------	--------

Elektrische Eigenschaften

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

Normen

Steckverbinder Norm	nach PROFINET-Spezifikation
---------------------	-----------------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E92202

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:48:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-VAPM-5P-2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering-Daten	STEP
Produktänderungsmitteilung	20201001 Technische Änderungen zum Push Pull Power Steckverbinder 20201001 Technical change to Push Pull Power connector
Anwenderdokumentation	Designation key / Type key Manual

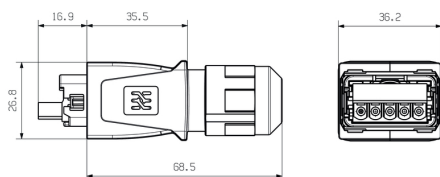
IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

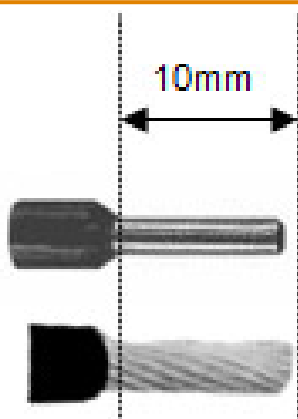
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zeichnung



We recommend using 10-mm-long wire-end ferrules