

IE-PS-VAPM-5P-2.5-50**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.	2682090000
Art	IE-PS-VAPM-5P-2.5-50
GTIN (EAN)	4050118707427
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:01:20 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	97,4 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, 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
Schirmung	ungeschirmt	Schutzart	IP65, IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verriegelungsart	Push Pull
Verschmutzungsgrad	2		

Allgemeine Standards

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

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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Wichtiger Hinweis

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:01:20 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Downloads

Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung der Bedruckung auf PushPull Power Kontakteinsätzen Technical change to printing on PushPull Power contact inserts
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

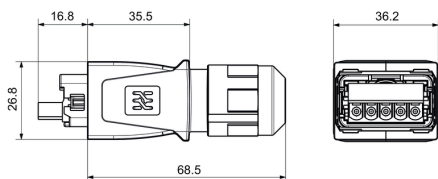
IE-PS-VAPM-5P-2.5-50

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

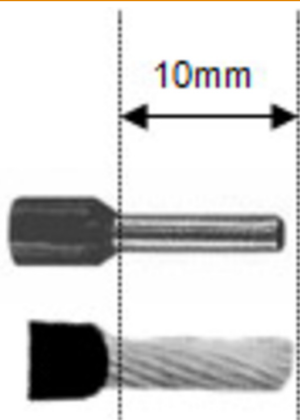
www.weidmueller.com

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

Zubehör

Einzelteile



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET
Spezifikation

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-REDU-6-8-PS-VAPM	Ausführung
Best.-Nr.	2531330000	Powerverbinder, Stecker, Dichtungseinsatz, PROFINET
GTIN (EAN)	4050118545227	
VPE	10 Stück	