

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.	2912590000
Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT
GTIN (EAN)	4099986536418
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 27. April 2024 09:25:27 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	SNAP IN
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	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-QT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

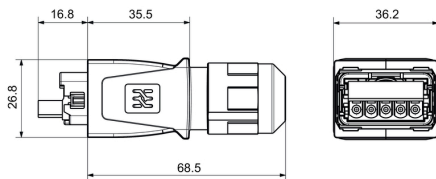
IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT

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

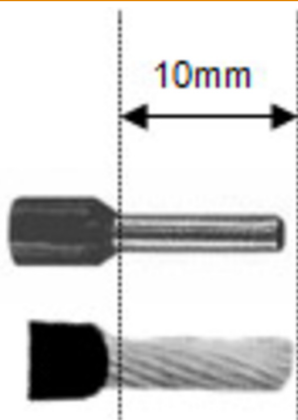
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zeichnung



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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Einzelteile

PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET
Spezifikation



Allgemeine Bestelldaten

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