

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
Art	IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT
GTIN (EAN)	4099986536418
VPE	1 ST

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

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	Kontaktfläche	Gold über Nickel
Schirmung	ungeschirmt	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Farbe	silbergrau	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontaktmaterial	Cu-leg	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.75 mm ²	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**

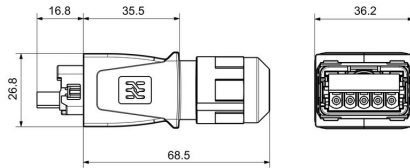
Produkthinweis	Für Kabel mit Außendurchmesser 6-8 mm zusätzlich Reduzierdichtung bestellen.
----------------	--

Klassifikationen

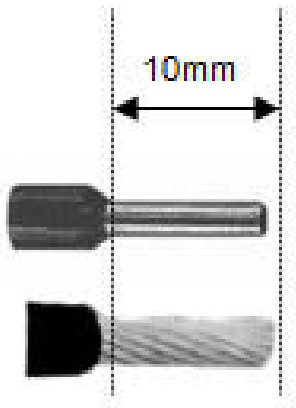
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

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

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 ST		