

**PV PS VAPM 5P F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Feldkonfektionierbare AC Stecker für PV Wechselrichter  
mit Plug & Play

- Dank der robusten Konstruktion und der Wahl UV-beständiger Materialien ist der AC Stecker auch unter widrigen Umgebungsbedingungen wie Vibratoren und starker Sonneneinstrahlung einsetzbar
- Die dreiphasige Steckverbinderlösung wurde auf Kabelquerschnitte von bis zu 16 mm<sup>2</sup> optimiert, wodurch sich Energieverluste erheblich reduzieren lassen
- Durch das kompakte Design erhalten Sie eine hohe Leistung bei geringem Platzbedarf
- Die Installation ist schnell und einfach und ermöglicht eine komfortable Handhabung im Feld

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2920110000
Art	<a href="#">PV PS VAPM 5P F</a>
GTIN (EAN)	4099986583009
VPE	1 ST

**PV PS VAPM 5P F**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 149.5 g

**Temperaturen**

Dauergebrauchstemperatur, min. -40 °C Dauergebrauchstemperatur, max. 105 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	9cf9e664-f329-4d57-8818-74c690a98863

**Allgemeine Daten**

Polzahl	5	Abisolierlänge, max.	16 mm
Abisolierlänge, min.	12 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Farbe	schwarz	Isolationswiderstand	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$
Leiteranschlussquerschnitt, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV		

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65, in geschlossenem Zustand, IP2x offen	Verschmutzungsgrad	3

**Gewährleistung**

Zeitraum 2 Jahre

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

## PV PS VAPM 5P F

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

