

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

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

www.weidmueller.com



PushPull Power 接插件, PROFINET 规范

通用订货数据

版本	电源连接器, 插头, PROFINET, 接插件套件
订货号	<a href="#">2682090000</a>
类型	IE-PS-VAPM-5P-2.5-50
GTIN (EAN)	4050118707427
数量	50 items

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

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

净重 97.4 g

## 温度

存储温度 工作温度 -40 °C...70 °C  
安装温度

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 通用参数

回路数	5	插针镀层	镍, 镀金
屏蔽	不带屏蔽	阻燃等级符合 UL 94	V-2
颜色编码	银灰色	外壳基本材料	铸铝, 经镀镍处理的
触点材料	铜合金	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.75 mm <sup>2</sup>	最大护套直径	13 mm
最小护套直径	8 mm	防护等级	IP65, IP67
插拔次数	≥ 100	污染等级	2
端口 1	PushPull Power	端口 2	弹片
电缆密封材料	EPDM	密封材料	NBR
锁定类型	Push Pull 推拉		

## 通用标准

连接器标准 in accordance with  
PROFINET specification,  
IEC 61076-3-126

## 标准

连接器标准 in accordance with  
PROFINET specification,  
IEC 61076-3-126

## 电气特性

操作电压 24 V 50 °C 下载流量 16 A

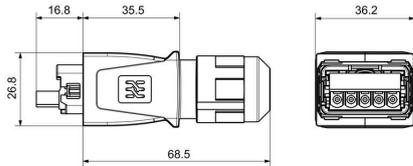
## 重要注意事项

产品信息 对于外径为 6-8 mm 的电缆, 还需订购额外的减径密封件。

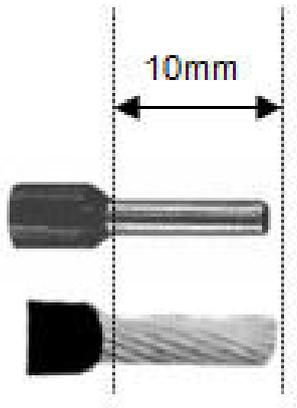
## 分类

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		

尺寸图



图纸



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

## 附件

### 单片插件

PushPull Power 接插件, PROFINET 规范



### 通用订货数据

类型	IE-REDU-6-8-PS-VAPM	版本	
订货号	<a href="#">2531330000</a>	电源连接器, 插头, 密封插芯, PROFINET	
GTIN (EAN)	4050118545227		
数量	10 ST		