

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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	2465440000
类型	IE-PS-VAPM-5P-2.5
GTIN (EAN)	4050118522136
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证

ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
UR 证书号 E92202

尺寸和重量

高度	36.2 mm	高度 (英寸)	1.4252 inch
宽度	26.8 mm	宽度 (英寸)	1.0551 inch
长度	85.4 mm	长度 (英寸)	3.3622 inch
净重	96 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 ²
最小多股导线接线截面积	0.75 mm ²	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	UR 证书号	E92202
-------	--	--------	--------

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
------	------	------------	------

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

www.weidmueller.com

技术数据

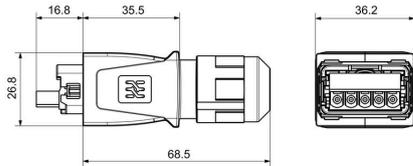
重要注意事项

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。

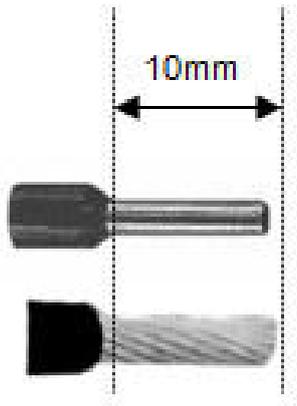
分类

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

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

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	2531330000	电源连接器, 插头, 密封插芯, PROFINET	
GTIN (EAN)	4050118545227		
数量	10 ST		