

**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        | <a href="#">2465440000</a> |
| 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 <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 | 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 |
|------|------|------------|------|

## 技术数据

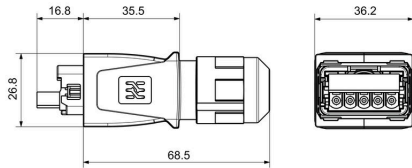
### 重要注意事项

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。

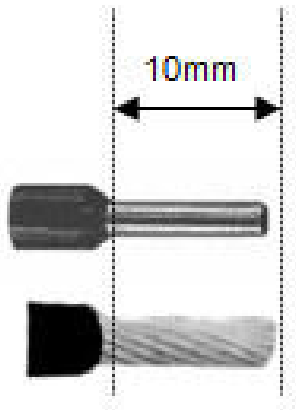
### 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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](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                      |                           |  |