

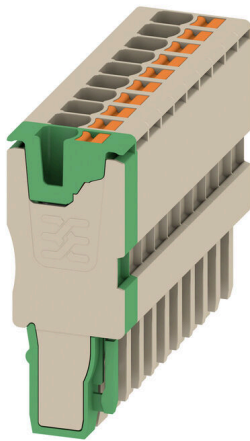
**APG 2.5/10-9BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

**通用订货数据**

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | 插头, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, 回路数: 10, 米色 |
| 订货号        | <a href="#">2712810000</a>                         |
| 类型         | APG 2.5/10-9BG-GN                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118755299                                      |
| 数量         | 20 items   |

## APG 2.5/10-9BG-GN

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

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 16.5 mm | 深度 (英寸) | 0.6496 inch |
| 高度 | 42.5 mm | 高度 (英寸) | 1.6732 inch |
| 宽度 | 51 mm   | 宽度 (英寸) | 2.0079 inch |
| 净重 | 33.04 g |         |             |

## 温度

|          |                |          |                |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -60 °C...85 °C |
| 最小持续工作温度 | -60 °C         | 最大持续工作温度 | 130 °C         |

## 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) |

## 其它技术参数

安装方式 插入的

## 可压接导线 (额定联接)

|                                       |                     |                                       |                      |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准                    | A3                  | 导线最大压接面积 AWG                          | AWG 12               |
| 连接方向                                  | 上方                  | 剥线长度                                  | 10 mm                |
| 联接类型                                  | PUSH IN             | 联接点数量                                 | 10                   |
| 压接范围, 最大                              | 2.5 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最小                              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 螺丝刀口尺寸                                | 0.6 x 3.5 mm        | 导线最小压接面积 AWG                          | AWG 28               |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 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                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最大                        | 2.5 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股线, 最小                        | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 2.5 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## 材料参数

|        |       |              |     |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料   | Wemid | 颜色编码         | 米色  |
| 触发元件颜色 | 橙色    | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |

## 系统特征值

|       |   |      |    |
|-------|---|------|----|
| 必须的端板 | 无 | 电位数量 | 10 |
| 层数    | 1 |      |    |

## 通用的

|              |        |              |                     |
|--------------|--------|--------------|---------------------|
| 回路数          | 10     | 导线最大压接面积 AWG | AWG 12              |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 28 | 标准           | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |

## APG 2.5/10-9BG-GN

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

## 技术数据

www.weidmueller.com

### 额定数据

|        |                     |      |                     |
|--------|---------------------|------|---------------------|
| 额定横截面  | 2.5 mm <sup>2</sup> | 额定电压 | 800 V               |
| 额定直流电压 | 800 V               | 额定电流 | 24 A                |
| 最大电流   | 24 A                | 标准   | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |
| 额定浪涌电压 | 8 kV                | 过压等级 | III                 |
| 污染等级   | 3                   |      |                     |

### 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

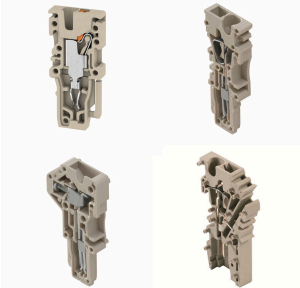
APG 2.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

附件

插头



魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

通用订货数据

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 类型         | APGCE                      | 版本                               |
| 订货号        | <a href="#">1514490000</a> | 编码元件 (端子), Wemid, 橙色, 宽度: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              |                                  |
| 数量         | 50 ST                      |                                  |
| 类型         | APGLE 2.5/4                | 版本                               |
| 订货号        | <a href="#">2457570000</a> | 锁定夹 (端子), Wemid, 橙色              |
| GTIN (EAN) | 4050118473100              |                                  |
| 数量         | 25 ST                      |                                  |
| 类型         | APGSR 2.5/4                | 版本                               |
| 订货号        | <a href="#">2457580000</a> | 减张力备件 (端子), Wemid, 橙色            |
| GTIN (EAN) | 4050118472998              |                                  |
| 数量         | 25 ST                      |                                  |
| 类型         | APGSR 2.5/4 - 4P           | 版本                               |
| 订货号        | <a href="#">2457590000</a> | 减张力备件 (端子), Wemid, 橙色            |
| GTIN (EAN) | 4050118472967              |                                  |
| 数量         | 25 ST                      |                                  |
| 类型         | APGSR 2.5/4 - 8P           | 版本                               |
| 订货号        | <a href="#">2457600000</a> | 减张力备件 (端子), Wemid, 橙色            |
| GTIN (EAN) | 4050118472929              |                                  |
| 数量         | 25 ST                      |                                  |