

**SPG 2.5/5-3BG-BL-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 (端子) , SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, 联接点数量: 5, 回路数: 5, 宽度: 25.5 mm |
| 订货号        | <a href="#">3030280000</a>  |
| 类型         | SPG 2.5/5-3BG-BL-GN   |
| GTIN (EAN) | 4099986973305   |
| 数量         | 20 items  |

## SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 42.5 mm | 深度 (英寸) | 1.6732 inch |
| 高度 | 16.5 mm | 高度 (英寸) | 0.6496 inch |
| 宽度 | 25.5 mm | 宽度 (英寸) | 1.0039 inch |
| 净重 | 17.71 g |         |             |

## 温度

|          |                |          |               |
|----------|----------------|----------|---------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -5 °C...40 °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) |

## 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 14               |
| 连接方向                                  | 上方                  | 剥线长度                                  | 10 mm                |
| 联接类型                                  | SNAP IN             | 联接点数量                                 | 5                    |
| 压接范围, 最大                              | 2.5 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最小                              | 0.34 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 22               |
| 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 | 0.34 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 | 0.34 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                           | 0.34 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                        | 0.34 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                    | 0.34 mm <sup>2</sup> |

## 材料参数

|        |       |              |     |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料   | Wemid | 颜色编码         | 深褐  |
| 触发元件颜色 | 绿色    | 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 | 5 |
| 层数    | 1 |      |   |

## 通用的

|              |        |              |                     |
|--------------|--------|--------------|---------------------|
| 回路数          | 5      | 导线最大压接面积 AWG | AWG 14              |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 | 标准           | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |

## 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 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.33 mΩ             | 额定浪涌电压 | 8 kV                |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x     | 0.77 mW             | 过压等级   | III                 |
| 污染等级                     | 3                   |        |                     |

**SPG 2.5/5-3BG-BL-GN**

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

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

技术数据

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 |             |             |

SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

附件

插头

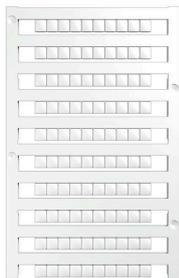


魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件，可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性，避免受到环境影响。

通用订货数据

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 类型         | 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                      |                       |

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | DEK 5/5 MC NE WS           | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, 白色                               |
| 数量         | 1000 ST                    |   |
| 类型         | DEK 5/5 S MC NE WS         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1341620000</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793              | Weidmueller, 白色                               |
| 数量         | 400 ST                     |   |

SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

附件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | WS 8/5 MC NE WS            | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1640740000</a> | WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Allen-Bradley, 白色                                     |
| 数量         | 720 ST                     |   |
| 类型         | WS 8/5 PLUS MC NE WS       | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1951870000</a> | WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248631605              | Allen-Bradley, 白色                                     |
| 数量         | 600 ST                     |   |

DEK 5/5



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | DEK 5/5 MM WS              | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |  |
| 数量         | 800 ST                     |  |

WS 8/5



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

|            |                            |                                     |  |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| 类型         | WS 8/5 MM WS               | 版本                                  |  |
| 订货号        | <a href="#">2007150000</a> | WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |                                     |  |
| 数量         | 800 ST                     |                                     |  |

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型         | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | 版本   |  |
| 订货号        | <a href="#">1276300000</a> | 插头 (端子), 插拔联接, 2 mm², 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |  |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |  |