

APG 6 L BL

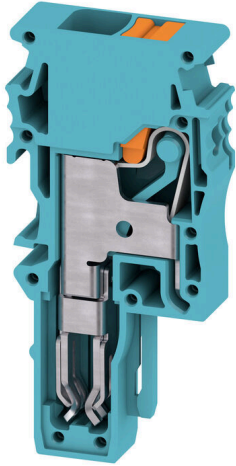
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 6 mm ² , 800 V, 41 A, 回路数: 1, 深褐 |
| 订货号 | 3002490000 |
| 类型 | APG 6 L BL |
| GTIN (EAN) | 4099986903364 |
| 数量 | 50 items |

APG 6 L BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 51 mm | 深度 (英寸) | 2.0079 inch |
| 高度 | 24.3 mm | 高度 (英寸) | 0.9567 inch |
| 宽度 | 8.1 mm | 宽度 (英寸) | 0.3189 inch |
| 净重 | 7.75 g | | |

温度

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 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

| | | | |
|-----|-----|------|-----|
| 开放端 | 打开的 | 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 | A5 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 8 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 12 mm |
| 联接类型 | PUSH IN | 联接点数量 | 1 |
| 压接范围, 最大 | 6 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.5 mm ² |
| 螺丝刀口尺寸 | 1.0 x 5.5 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 | 6 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 6 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.5 mm ² |
| 最大压接面积 软导线 | 6 mm ² | 最小多股导线接线截面积 | 0.5 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最大 | 6 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 6 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.5 mm ² |

材料参数

| | | | |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 深褐 |
| 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 | 是 | 电位数量 | 1 |
|-------|---|------|---|

通用的

| | | | |
|--------------|--------|--------------|---------------------|
| 回路数 | 1 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 8 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 | 标准 | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |

编制日期 28.01.2026 12:30:12 MEZ

目录日期 / 图纸

APG 6 L BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------|-------|
| 额定横截面 | 6 mm ² | 额定电压 | 800 V |
| 相邻端子的额定电压 | 800 V | 额定直流电压 | 800 V |
| 额定电流 | 41 A | 最大电流 | 41 A |
| 标准 | 符合 IEC 60947-7-1 标准 | 额定浪涌电压 | 8 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 1.31 mW | 过压等级 | III |
| 污染等级 | 3 | | |

额定数据 (CSA)

| | | | |
|----------------|--------|--------------|-----------------|
| 导线最大压接面积(CSA) | 8 AWG | 电压大小 C (CSA) | 300 V |
| 电流大小 C (CSA) | 29 A | CSA 认证号 | 200039-80099474 |
| 电压大小 B (CSA) | 300 V | 电流大小 B (CSA) | 29 A |
| 电压大小 D (CSA) | 600 V | 电流大小 D (CSA) | 5 A |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 22 AWG | | |

额定数据 (UL)

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 8 AWG | 电压大小 B (cURus) | 600 V |
| 电压大小 D (cURus) | 600 V | cURus 证书号 | E60693 |
| 最小导线尺寸 现场接线 (cURus) | 22 AWG | 最小导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 22 AWG |
| 电流大小 B (cURus) | 37 A | 电压大小 C (cURus) | 600 V |
| 电流大小 C (cURus) | 37 A | 电流大小 D (cURus) | 5 A |
| 最大导线尺寸 现场接线 (cURus) | 8 AWG | | |

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 6 L BL

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 6 | 版本 |
| 订货号 | 2762400000 | 锁定元件 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4064675021407 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | APGSR 6 | 版本 |
| 订货号 | 2762390000 | 减张力备件 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4064675021391 | |
| 数量 | 20 ST | |

DEK 5/8



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-A 5/8 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2448860000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118462968 | |
| 数量 | 500 ST | |

APG 6 L BL

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

www.weidmueller.com

附件

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。

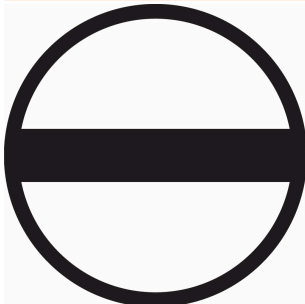
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 5/8 MC NE WS | 版本 | |
| 订货号 | 1856740000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, 白色 | |
| 数量 | 800 ST | | |

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型 | SDS 1.0X5.5X150 | 版本 | |
| 订货号 | 2749380000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm | |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

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。

APG 6 L BL

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 类型 | APGCE | 版本 |
| 订货号 | 1514490000 | 编码元件 (端子) , Wemid, 橙色, 宽度: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | MCV APG 6 | 版本 |
| 订货号 | 2762380000 | A-系列, 端板 |
| GTIN (EAN) | 4064675021384 | |
| 数量 | 50 ST | |