

**APG 6/1**

**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 mm², 500 V, 30 A, 回路数: 1, 深褐
订货号	<a href="#">2762320000</a>
类型	APG 6/1
GTIN (EAN)	4064675021322
数量	50 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
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

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

开放端	关闭的	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 <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <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	0.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	6 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	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	6 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 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	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	1
层数	1		

技术数据

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

额定数据

额定横截面	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	30 A
最大电流	3 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)

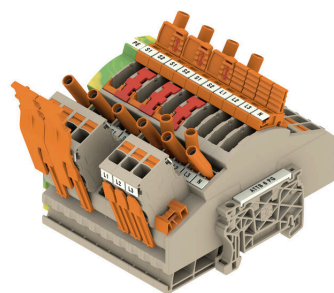
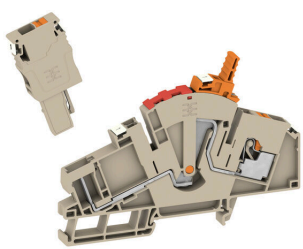
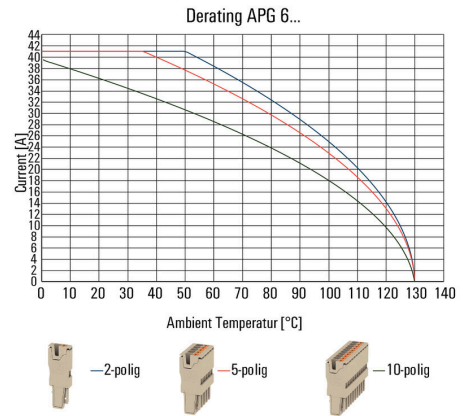
导线最大压接面积(CSA)	8 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	29 A	CSA 认证号	200039-80099474
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	29 A
电压大小 D (CSA)	600 V	电流 大小 D (CSA)	5 A
最小导线横截面积 (CSA)	22 AWG		

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 6/1

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	<a href="#">2762400000</a>	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	<a href="#">2762390000</a>	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	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462968	
数量	500 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。

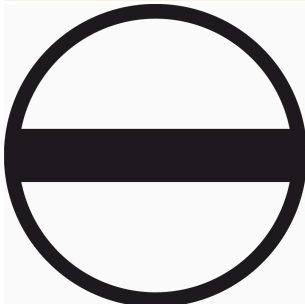
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 5/8 MC NE WS	版本	
订货号	<a href="#">1856740000</a>	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	<a href="#">2749380000</a>	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 6/1

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

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

## 附件

### 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	MCV APG 6	版本
订货号	<a href="#">2762380000</a>	A-系列, 端板
GTIN (EAN)	4064675021384	
数量	50 ST	