

## APG 1.5/2

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

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

## 产品图片



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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, 回路数: 2, 深褐
订货号	<a href="#">2482350000</a>
类型	APG 1.5/2
GTIN (EAN)	4050118494419
数量	25 items

## APG 1.5/2

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E60693

## 尺寸和重量

深	31.15 mm	深度 (英寸)	1.2264 inch
高度	14 mm	高度 (英寸)	0.5512 inch
宽度	7 mm	宽度 (英寸)	0.2756 inch
净重	2.37 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)

## 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	A1	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
连接类型	PUSH IN	连接点数量	2
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.0 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.14 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.14 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/1, 最大		头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	1.5 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	1.5 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	1.5 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	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	2
层数	1		

## 技术数据

## 通用的

回路数	2	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	符合 IEC 60947-7-1 标准

## 额定数据

额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
相邻端子的额定电压	500 V	额定直流电压	500 V
额定电流	17.5 A	最大电流	17.5 A
标准	符合 IEC 60947-7-1 标准	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W
过压等级	III	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	14 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流大小 C (CSA)	13 A	CSA 认证号	200039-70089609
电压大小 B (CSA)	300 V	电流大小 B (CSA)	13 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)	26 AWG		

## 额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	14 AWG	电压大小 B (cURus)	300 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)	26 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
电流大小 B (cURus)	13 A	电压大小 C (cURus)	300 V
电流大小 C (cURus)	13 A	电流大小 D (cURus)	5 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	14 AWG		

## 分类

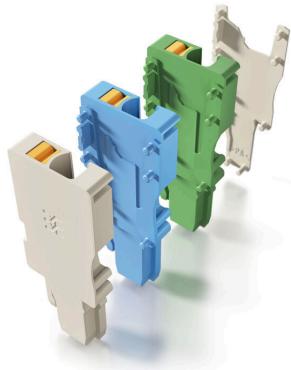
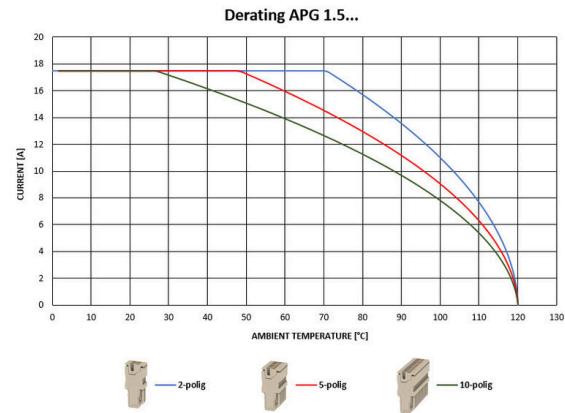
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

**APG 1.5/2**

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

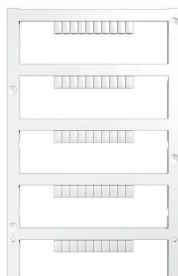
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸



## 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 5/3.5 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, 黄色
数量	500 ST	
类型	DEK 5/3.5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 ST	

## 定制印刷



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 5/3.5 MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, 根据客户需求
数量	100 ST	

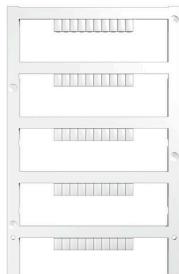
## APG 1.5/2

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

[www.weidmueller.com](http://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 5/3.5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, 白色
数量	1600 ST	

## 定制印刷



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 5/3.5 PLUS MC SDR	版本
订货号	<a href="#">2007790000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 3.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, 根据客户需求
数量	320 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。

## 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	APGSR 1.5	版本
订货号	<a href="#">2482730000</a>	减张力备件 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118493993	
数量	25 ST	
类型	APGSR 1.5 - 4P	版本
订货号	<a href="#">2482740000</a>	减张力备件 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118494204	
数量	25 ST	
类型	APGSR 1.5 - 8P	版本
订货号	<a href="#">2482750000</a>	减张力备件 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118494211	
数量	25 ST	
类型	APGLE 1.5	版本
订货号	<a href="#">2482720000</a>	锁定夹 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118496253	
数量	25 ST	