

APG 1.5/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

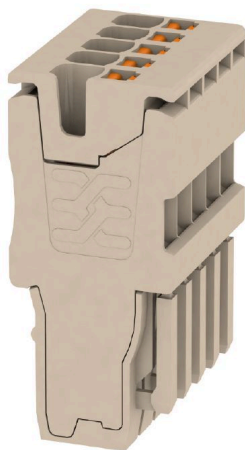
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm², 500 V, 17.5 A, 回路数: 5, 深褐
订货号	2482380000
类型	APG 1.5/5
GTIN (EAN)	4050118494440
数量	25 ST

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	17.5 mm	宽度 (英寸)	0.689 inch
净重	5.81 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	No SVHC above 0.1 wt%

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
联接类型	PUSH IN	联接点数量	5
压接范围, 最大	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.14 mm ²
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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	1 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	1.5 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	1.5 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	1.5 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	1.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²

材料参数

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	5
层数	1		

技术数据

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 26	标准	符合 IEC 60947-7-1 标准

额定数据

额定横截面	1.5 mm ²	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		

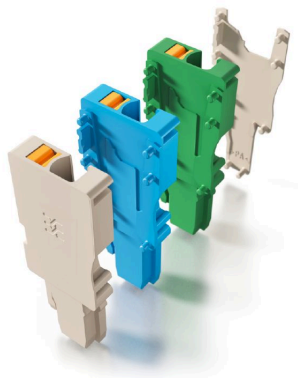
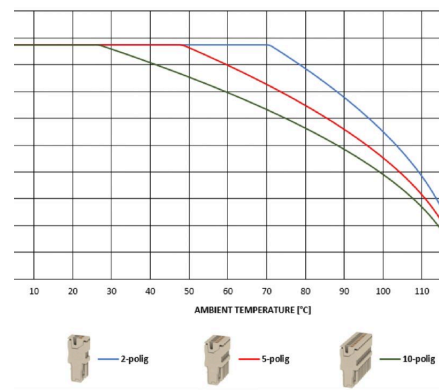
额定数据 (UL)

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

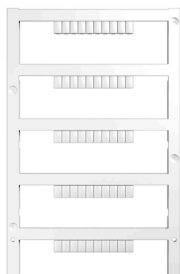
ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Derating APG 1.5...



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	1369480000	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	1755270000	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。

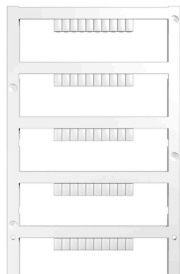
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/3.5 MC SDR	版本
订货号	1767730000	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	

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	2003750000	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。

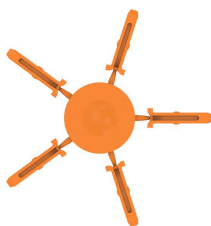
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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	2007790000	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	

编码元件



通过采用防错插销, 各个防错插销选件可确保顺利进行插拔式联接。

APG 1.5/5

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	

张力释放件



减张力备件可保护触点免受机械应力，防止接插件意外从接触点处松开。

通用订货数据

类型	APGSR 1.5	版本
订货号	2482730000	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	2482740000	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	2482750000	减张力备件（端子），Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118494211	
数量	25 ST	

锁定元件



插头可利用锁定钩轻松、可靠地固定在基本端子上。锁定钩可避免插头与基本端子无意断开，确保提供最大的安全性。

通用订货数据

类型	APGLE 1.5	版本
订货号	2482720000	锁定夹（端子），Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118496253	
数量	25 ST	