APG 6/7

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, 800 V, 41 A, 回路数: 7, 米色
订货号	2882720000
类型	APG 6/7
GTIN (EAN)	4064675758242
数量	20 items

APG 6/7

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

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	51 mm	深度 (英寸)	2.0079 inch
高度	24 mm	高度 (英寸)	0.9449 inch
宽度	56.7 mm	宽度 (英寸)	2.2323 inch
净重	52.26 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	关闭的	可卡装	无
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	7
压接范围，最大	6 mm²	压接范围，最小	0.5 mm²
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 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.5 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	6 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.5 mm²
最大压接面积 软导线	6 mm²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm²
接线截面积，多股线，最大	6 mm²	接线截面积，多股线，最小	0.5 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最大	6 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.5 mm²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	米色
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	7
层数	1	每层压接点数量	7
N功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

APG 6/7

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

www.weidmueller.com

技术数据

通用的

回路数	7	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 mm²	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	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 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)	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		

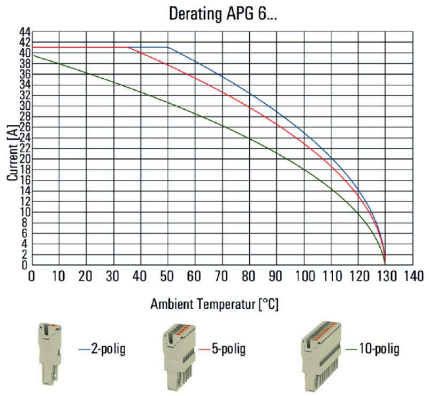
分类

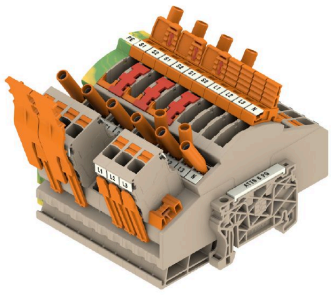
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

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

www.weidmueller.com

图纸





APG 6/7

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

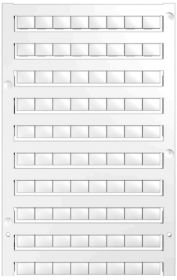
类型	DEK-A 5/8 MM WS	版本
订货号	2448860000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462968	
数量	500 ST	

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 6/7

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	