

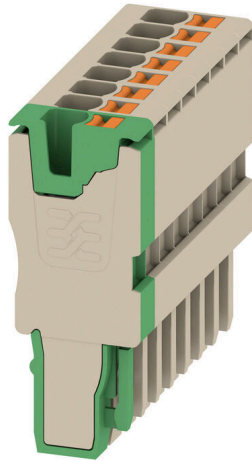
**APG 2.5/8-7BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, 回路数: 8, 米色
订货号	<a href="#">2712790000</a>
类型	APG 2.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756012
数量	20 items

## APG 2.5/8-7BG-GN

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	16.5 mm	深度 (英寸)	0.6496 inch
高度	42.5 mm	高度 (英寸)	1.6732 inch
宽度	40.8 mm	宽度 (英寸)	1.6063 inch
净重	28.85 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	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

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	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
联接类型	PUSH IN	联接点数量	8
压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 28
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 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	0.14 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	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	2.5 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	2.5 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	2.5 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	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	8
层数	1		

## 通用的

回路数	8	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
导线最小压接面积 AWG	AWG 28	标准	符合 IEC 60947-7-1 标准

## APG 2.5/8-7BG-GN

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

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

## 技术数据

### 额定数据

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	标准	符合 IEC 60947-7-1 标准
额定浪涌电压	8 kV	过压等级	III
污染等级	3		

### 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		

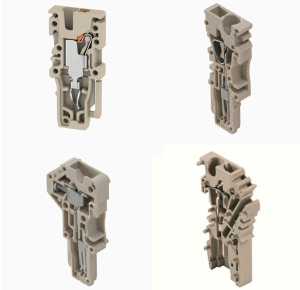
APG 2.5/8-7BG-GN

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

附件

www.weidmueller.com

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	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	APGLE 2.5/4	版本
订货号	<a href="#">2457570000</a>	锁定夹 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118473100	
数量	25 ST	
类型	APGSR 2.5/4	版本
订货号	<a href="#">2457580000</a>	减张力备件 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118472998	
数量	25 ST	
类型	APGSR 2.5/4 - 4P	版本
订货号	<a href="#">2457590000</a>	减张力备件 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118472967	
数量	25 ST	
类型	APGSR 2.5/4 - 8P	版本
订货号	<a href="#">2457600000</a>	减张力备件 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118472929	
数量	25 ST	