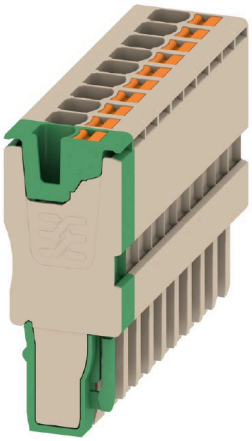
数据信息页

APG 2.5/10-9BG-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 mm², 800 V, 24 A, 回路数: 10, 米色
订货号	2712810000
类型	APG 2.5/10-9BG-GN
GTIN (EAN)	4050118755299
数量	20 items

APG 2.5/10-9BG-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	51 mm	宽度 (英寸)	2.0079 inch
净重	33.04 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °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	10
压接范围，最大	2.5 mm²	压接范围，最小	0.14 mm²
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 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.14 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	2.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.14 mm²
最大压接面积 软导线	2.5 mm²	最小多股导线接线截面积	0.14 mm²
接线截面积，多股线，最大	2.5 mm²	接线截面积，多股线，最小	0.14 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最大	2.5 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.14 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	10
层数	1		

通用的

回路数	10	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 2.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据

额定横截面	2.5 mm²	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 2.5/10-9BG-GN

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	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	
类型	APGLE 2.5/4	版本
订货号	2457570000	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	2457580000	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	2457590000	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	2457600000	减张力备件（端子）, Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118472929	
数量	25 ST	