

SPG 2.5/3-BG-BL-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 (端子) , SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 联接点数量: 3, 回路数: 3, 宽度: 15.3 mm
订货号	3030270000
类型	SPG 2.5/3-BG-BL-GN
GTIN (EAN)	4099986973299
数量	30 items

SPG 2.5/3-BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	42.5 mm	深度 (英寸)	1.6732 inch
高度	16.5 mm	高度 (英寸)	0.6496 inch
宽度	15.3 mm	宽度 (英寸)	0.6024 inch
净重	10.72 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)

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 14
连接方向	上方	剥线长度	10 mm
联接类型	SNAP IN	联接点数量	3
压接范围, 最大	2.5 mm ²	压接范围, 最小	0.34 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 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	2.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.34 mm ²
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 ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.34 mm ²
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.34 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	2.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	0.34 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	2.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.34 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
触发元件颜色	绿色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

必须的端板层数	无 1	电位数量	3
---------	--------	------	---

通用的

回路数	3	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
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	2.5 mm ²	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
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 mW	过压等级	III
污染等级	3		

SPG 2.5/3-BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

SPG 2.5/3-BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

WS 8/5



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	WS 8/5 MM WS	版本
订货号	2007150000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	版本
订货号	2007110000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391862	
数量	800 ST	

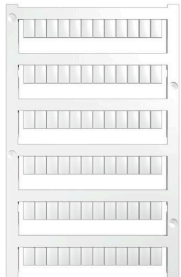
SPG 2.5/3-BG-BL-GN

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

附件

www.weidmueller.com

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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	WS 8/5 MC NE WS	版本
订货号	1640740000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	
类型	WS 8/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1951870000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248631605	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	DEK 5/5 MC NE WS	版本
订货号	1609801044	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/5 S MC NE WS	版本
订货号	1341620000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, 白色
数量	400 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。

通用订货数据

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	
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	

SPG 2.5/3-BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

附件

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	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	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	1276300000	插头 (端子), 插拔联接, 2 mm ² , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	