

SAIE-M12B-8-0.5U-PG9

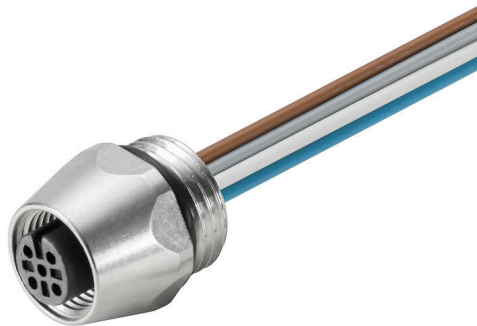
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



面板安装连接器用于传感器/执行器布线的设备侧联接。有 M12、M8 和 M5 几种规格。

通用订货数据

版本	内置插头, M12, 孔式 直, 紧固螺纹: PG 9, 回路数: 8, 股线 / 电缆长度: 0.5 m, 前面板安装
订货号	1861270000
类型	SAIE-M12B-8-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419340
数量	1 items

SAIE-M12B-8-0.5U-PG9

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](#)

证书号 (cULus) E307231

尺寸和重量

净重 33 g

环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

电缆技术参数

PE 功能 无 芯线横截面积 0.25 mm²

导线横截面 (打印/在线) 0.34 (4极与5极)/ 0.25 (8极) 股线 / 电缆长度 0.5 m

颜色编码 白色, 棕色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 蓝色, 红色 回路数 8

技术资料 可定制接插件

回路数 8 编码 A 编码

插针镀层 镀金的 外壳基本材料 铸锌

额定电压 30 V 额定电流 2 A

防护等级 IP67, 拧入时 插拔次数 ≥ 100

电缆接头 PG 9 额定电流 4 A (4 和 5 针) / 2 A (8 针)

外壳温度范围 -30...+90 °C

标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

通用参数

回路数 8

编码 A 编码

联接螺纹 M12

插针镀层 镀金的

拧紧力矩 1 Nm

芯线横截面积 0.25 mm²

外壳基本材料 铸锌

安装方式 前面板安装

额定电压 30 V

额定电流 2 A

防护等级 IP67, 拧入时

插拔次数 ≥ 100

电缆接头 PG 9

基础材料 PVC

SAIE-M12B-8-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

技术数据

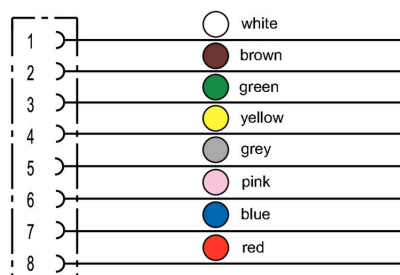
额定电压	250 V (4 针) / 60 V (5 针) / 30 V (8 针)		
额定电流	4 A (4 和 5 针) / 2 A (8 针)		
导线横截面 (打印/在线)	0.34 (4极与5极)/ 0.25 (8极)		
端口 1	M12		
端口 2	Flying wires		
股线 / 电缆长度	0.5 m		
紧固螺纹	PG 9		
安装扭矩范围	2 Nm		
安装扭矩	最大	2 Nm	
外壳温度范围	-30...+90 °C		
导线外径	-		

分类

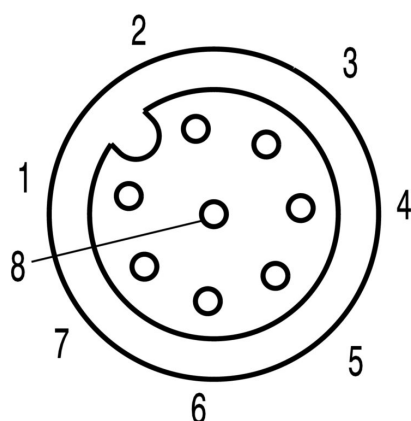
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

图纸

接线图



插针分配方案



附件

黄铜锁紧螺母，镀镍板



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	SKMU PG9-MS	版本
订货号	1694080000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, PG 9, 2.8 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190872243	
数量	100 ST	