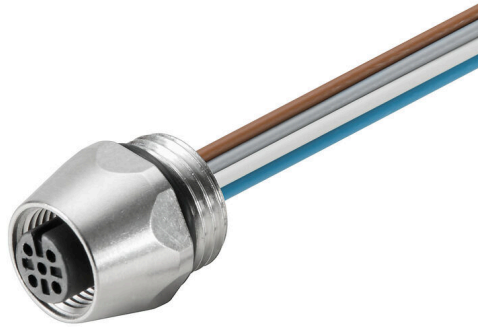


SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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: 4, 股线 / 电缆长度: 0.5 m, 前面板安装
订货号	1861250000
类型	SAIE-M12B-4-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419326
数量	1 items

SAIE-M12B-4-0.5U-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

28 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

0.34 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

棕色, 白色, 蓝色, 黑色

回路数

4

技术资料 可定制接插件

回路数

4

编码

A 编码

插针镀层

镀金的

外壳基本材料

铸铝

额定电压

250 V

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

4

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

0.34 mm²

外壳基本材料

铸铝

安装方式

前面板安装

额定电压

250 V

防护等级

IP67, 拧入时

插拔次数

≥ 100

电缆接头

PG 9

基础材料

PVC

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)

SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

接线图



插针分配方案



SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

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		
GTIN (EAN)	4008190872243		SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, PG 9, 2.8 mm, 黄铜材质, 镀镍的
数量	100 ST		