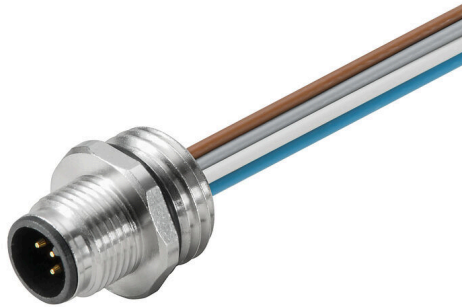


SAIE-M12S-5-0.5U-M16

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, 针式直, 紧固螺纹: M 16 x 1.5, 回路数: 5, 股线 / 电缆长度: 0.5 m, 前面板安装 |
| 订货号 | 1861230000 |
| 类型 | SAIE-M12S-5-0.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248419302 |
| 数量 | 1 items |

SAIE-M12S-5-0.5U-M16

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

27 g

环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 有例外

RoHS 豁免 (如适用/已知)

6c

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)/ 0.14 (12极)

股线 / 电缆长度

0.5 m

颜色编码

棕色, 白色, 蓝色, 黑色, 灰色

回路数

5

技术资料 可定制接插件

回路数

5

编码

A 编码

插针镀层

镀金的

外壳基本材料

黄铜材质, 经镀镍处理的

额定电压

60 V

额定电流

4 A

防护等级

IP67, 拧入时

插拔次数

≥ 100

额定电流

4 A (4 - 5 pole) / 2 A (8-pole) / 1.5 A (12-pole)

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

5

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

黄铜材质, 经镀镍处理的

安装方式

前面板安装

额定电压

60 V

额定电流

4 A

防护等级

IP67, 拧入时

插拔次数

≥ 100

基础材料

PVC

SAIE-M12S-5-0.5U-M16

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

技术数据

www.weidmueller.com

| | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------|------|--|
| 额定电压 | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) | | |
| 额定电流 | 4 A (4 - 5 pole) / 2 A (8-pole) / 1.5 A (12-pole) | | |
| 导线横截面 (打印/在线) | 0.34 (4极与5极)/ 0.25 (8极)/ 0.14 (12极) | | |
| 端口 1 | M12 | | |
| 端口 2 | Flying wires | | |
| 股线 / 电缆长度 | 0.5 m | | |
| 紧固螺纹 | M 16 x 1.5 | | |
| 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-M12S-5-0.5U-M16

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 M16 MS | 版本 | |
| 订货号 | 1736990000 | SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 16, 2.8 mm, 黄铜材质, 镀镍的 | |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | | |
| 数量 | 100 ST | | |