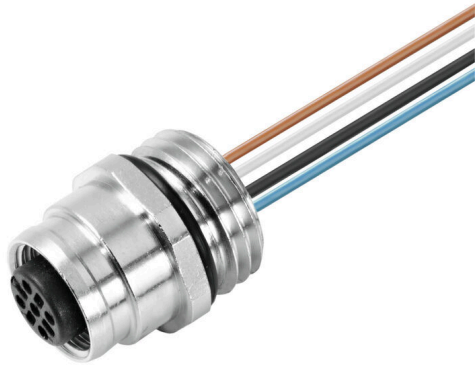


SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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, 孔式 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	1836910000
类型	SAIE-M12B-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248344901
数量	1 items

SAIE-M12B-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

30 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

4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

电缆技术参数

PE 功能

无

芯线横截面积

0.34 mm²

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

铸锌

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

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

铸锌

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

额定电压

250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)

端口 1

M12

端口 2

Flying wires

编制日期 23.01.2026 11:04:24 MEZ

目录日期 / 图纸

SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

技术数据

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-M12B-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		