

**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



面板安装联接器用于传感器/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	<a href="#">1836910000</a>
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](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
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 mm <sup>2</sup>
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	镀锌
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
拧紧力矩矩	1 Nm
芯线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>
外壳基本材料	镀锌
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

**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

[www.weidmueller.com](http://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		

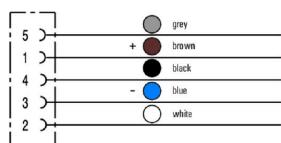
**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

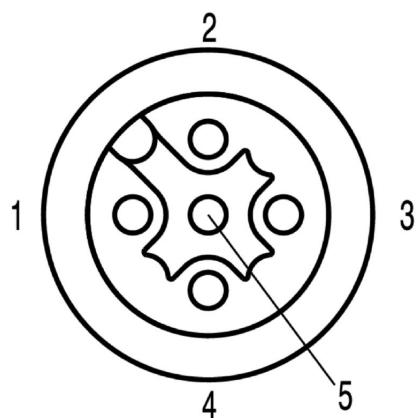
**图纸**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**接线图**



**插针分配方案**



**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1736990000</a>	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	