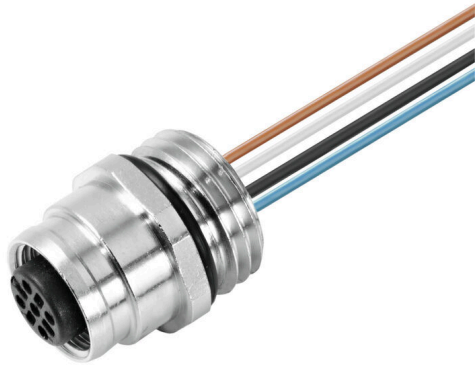


**SAIE-M12B-8-0,5U-M16**

**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: 8, 股线 / 电缆长度: 0.5 m, 前面板安装
订货号	<a href="#">1861140000</a>
类型	SAIE-M12B-8-0,5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419210
数量	1 items

## SAIE-M12B-8-0,5U-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

33 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

0.25 mm<sup>2</sup>

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

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

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 mm<sup>2</sup>

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

## SAIE-M12B-8-0,5U-M16

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

## 技术数据

www.weidmueller.com

基础材料	PUR		
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)		
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		

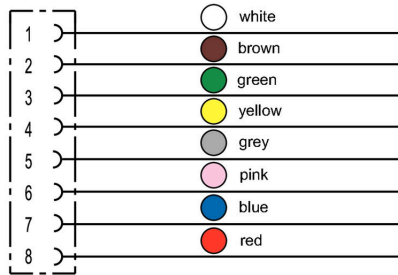
SAIE-M12B-8-0,5U-M16

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

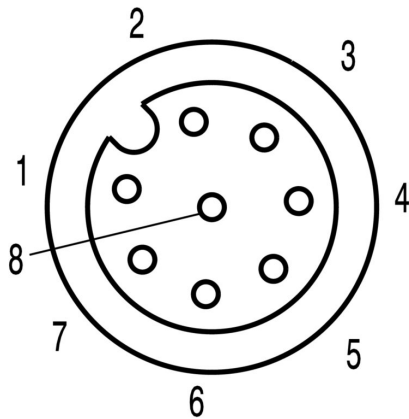
图纸

www.weidmueller.com

接线图



插针分配方案



## SAIE-M12B-8-0,5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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		