

**SAIL-M8GM8W-5-1.5U**

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

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



传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线，可在多个应用中实现数据或电力传输。上述模压电缆与接插件配合使用，提供有效、经验验证的联接。电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。

我们的研发团队对上述问题进行了集中探索，设计出一系列特制M8和M12传感器/执行器电缆，总有一款适合您。没能找到您需要的产品？或许您能对所需产品进行具体描述？请与我们交流！

**通用订货数据**

版本	传感器/执行器导线, M8 / M8, 回路数: 5, 1.5 m, 针式直-孔式弯, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2475240150</a>
类型	SAIL-M8GM8W-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118487060
数量	1 items

## SAIL-M8GM8W-5-1.5U

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

净重

66 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

符合要求

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## 电缆技术参数

电缆长度	1.5 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.25 mm <sup>2</sup>
带屏蔽	无	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	5 x 电缆直径
弯曲循环	12 百万	阻燃性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, 符合 IEC 60332-2-2
传输速率	5 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
辐照交联	无	防焊接火花	无
抗扭强度	360 °/m	静止时的温度范围	-40...80 °C
耐焊珠高温	无	扭转时的弯曲循环	> 5 Mio.
移动中的温度范围	-25...80 °C	扭转长度	1 m
回路数	5		

## 基本技术信息

编码	B 编码	联接螺纹	M8 / M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式直 - 孔式弯	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	60 V
额定电流	3 A	防护等级	IP69K, IP65, IP66
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的	外壳温度范围	-25...+85 °C
拧紧力矩矩	M8: 0.5 - 0.6Nm		

## 电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	60 V
------	-------	------	------

## 右插头

插头, 右	M8, IP67, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽
-------	-------------------------------------

## SAIL-M8GM8W-5-1.5U

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

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

### 技术数据

#### 左插头

插头, 左 M8, IP67, 针式端头, 笔直,  
塑料, 不带屏蔽

#### 分类

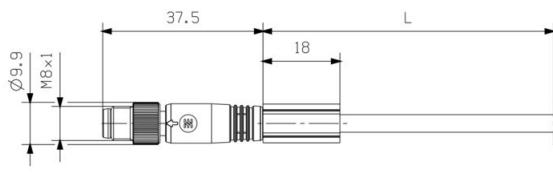
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M8GM8W-5-1.5U**

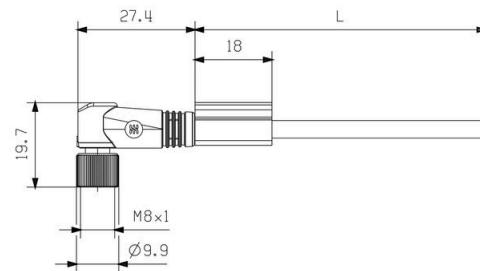
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**图纸**

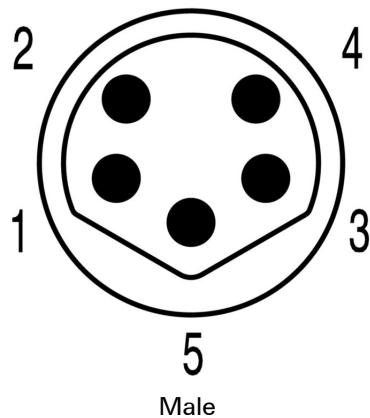
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**尺寸图****尺寸图**

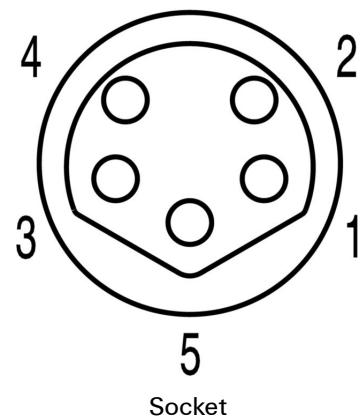
Male, straight



Angled socket

**插针分配方案****插针分配方案**

Male



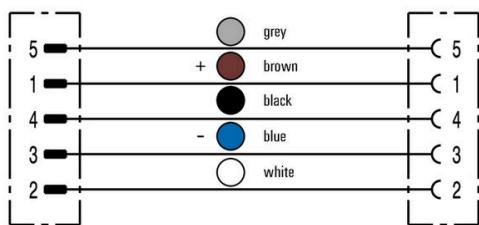
Socket

**SAIL-M8GM8W-5-1.5U**

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

**图纸**

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

**接线图****理想的工具 : Screwty ® 带扭矩功能**

Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F