

## SAIL-M8WM8G-3-2.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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, 导线, M8 / M8, 回路数: 3, 2 m, 针式弯 - 孔式弯, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	<a href="#">2503560200</a>
类型	SAIL-M8WM8G-3-2.0V
GTIN (EAN)	4050118518665
数量	1 items

## SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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 58.96 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## 电缆技术参数

电缆长度	2 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	无	芯线横截面积	0.25 mm <sup>2</sup>
带屏蔽	无	卤素	是
绝缘	PVC	护套材料	PVC
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	2464 (80 °C / 300 V)
辐射交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	棕色, 蓝色, 黑色	抗扭强度	0 °/m
静止时的温度范围	-30...80 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-5...80 °C	回路数	3
外径	4.5 mm ± 0.2 mm		

## 基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M8 / M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 弯 - 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	4 A	防护等级	IP65, IP66
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	镀镍铜锌合金
外壳温度范围	-25...+85 °C		

## 电气特性

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

## 右插头

插头, 右	M8, IP69, 孔式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽
-------	---------------------------------

## 左插头

插头, 左	M8, IP69, 针式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽
-------	-------------------------------------

## SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

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

### 技术数据

#### 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		

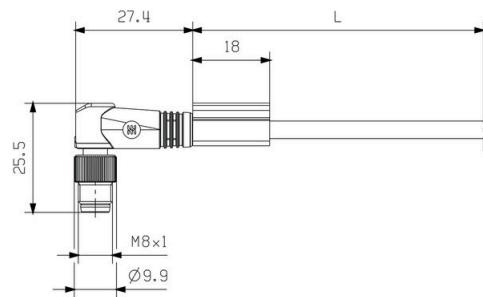
## SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

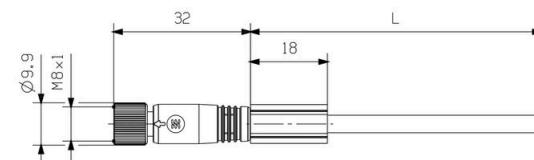
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

## 尺寸图

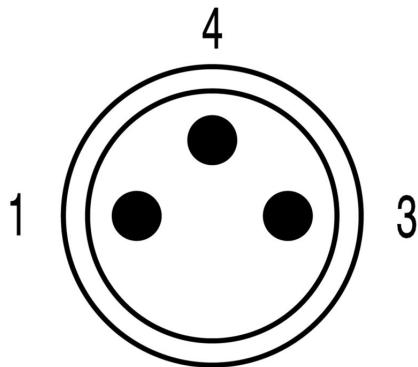


Male, angled



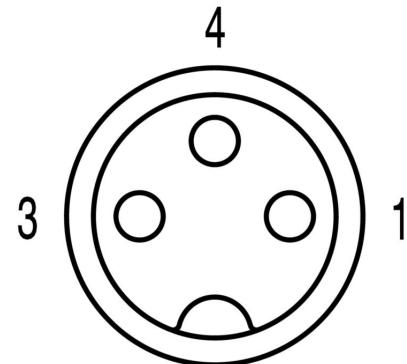
Straight socket

## 插针分配方案



Male

## 插针分配方案



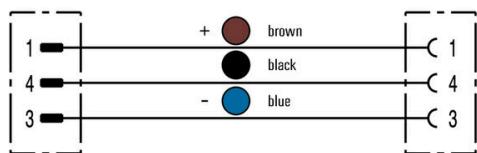
Socket

**SAIL-M8WM8G-3-2.0V**

**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