

## SAIL-M8BG-3S0.3U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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。我们提供的传感器电缆带360°屏蔽，抗电磁干扰。

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, 回路数: 3, 0.3 m, 孔式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR
订货号	<a href="#">1906600030</a>
类型	SAIL-M8BG-3S0.3U
GTIN (EAN)	4050118760002
数量	1 items

## SAIL-M8BG-3S0.3U

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

## 技术数据

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

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

净重

15 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 电缆技术参数

电缆长度	0.3 m
带屏蔽	是
最小弯曲半径, 可变	12 x 导线截面
弯曲循环	2 Mio
护套材料	PUR
线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)
颜色编码	棕色, 蓝色, 黑色
外径	4.8 mm ± 0.2 mm

护套颜色	黑色
加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径, 固定	5 * 直径
传输速率	100 m/s
外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
辐照交联	无
回路数	3

## 基本技术信息

联接螺纹	M8
LED	不
AF 尺寸	9 mm
螺纹环材料	锌压铸
拧紧力矩	M8: 0.6 Nm

插针镀层	镀金的
类型	孔式 直
跳线	不
外壳温度范围	-25...+85 °C

## 分类

ETIM 8.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
ECCLASS 15.0	27-06-03-11

ETIM 9.0	EC001855
ECCLASS 14.0	27-06-03-11

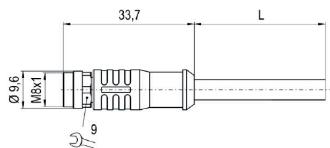
## SAIL-M8BG-3S0.3U

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

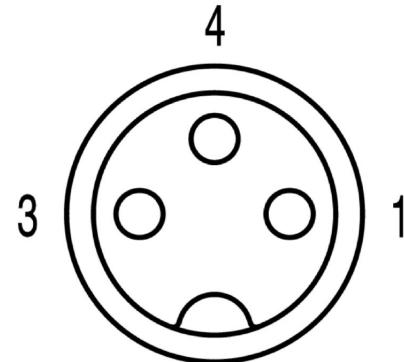
## 图纸

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

## 尺寸图



## 插针分配方案



Socket

## 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

**SAIL-M8BG-3S0.3U**

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

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

图纸

---

---