

## SAIL-M8G-5-10U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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？请与我们联系！

## 通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, M8, 回路数: 5, 10 m, 针式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2455041000</a>
类型	SAIL-M8G-5-10U
GTIN (EAN)	4050118469660
数量	1 items

## 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 300 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

## 电缆技术参数

电缆长度	10 m	护套颜色	黑色
防油	符合 IEC 60811:404	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 *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	符合 UL2556 FT2 标准	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)	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
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 直	外壳基本材料	PUR
额定电压	60 V	额定电流	3 A
防护等级	IP69K	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	M8: 0.5 - 0.6Nm

## 通用标准

证书号 (cULus) E307231

## 电气特性

额定电压 60 V

**SAIL-M8G-5-10U**

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

技术数据

www.weidmueller.com

右插头

插头, 右                      自由导线端

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-M8G-5-10U

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

图纸

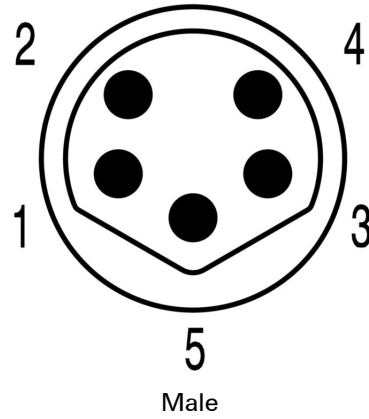
www.weidmueller.com

尺寸图



Male, straight

插针分配方案



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

