

Weidmüller Interface GmbH & 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 m, 针式直-孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>2475210100</u>
类型	SAIL-M8GM8G-5-1.0U
GTIN (EAN)	4064675367734
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证



ROHS 一致

#### 尺寸和重量

净重 47 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	1 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/s²
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	-4080 °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	-2580 °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 直		PUR
额定电压	60 V	 额定电流	3 A
防护等级	IP69K, IP65, IP66		3
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的		-25+85 °C
	M8: 0.5 - 0.6Nm		

#### 电气特性

#### 右插头

插头,右 M8, IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽

目录日期/图纸 2

# 数据信息页

# **SAIL-M8GM8G-5-1.0U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

左插头			
插头,左	M8, IP67, 针式端头, 笔 塑料, 不带屏蔽	<u> </u>	
分类			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11	·	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

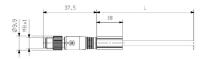
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

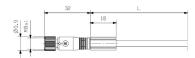
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

尺寸图



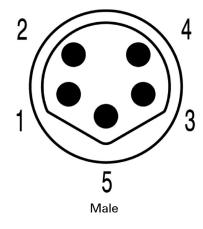


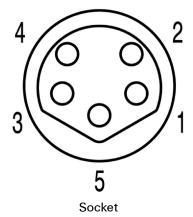
Male, straight

Straight socket

插针分配方案

插针分配方案







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

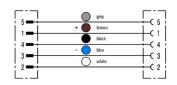
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

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