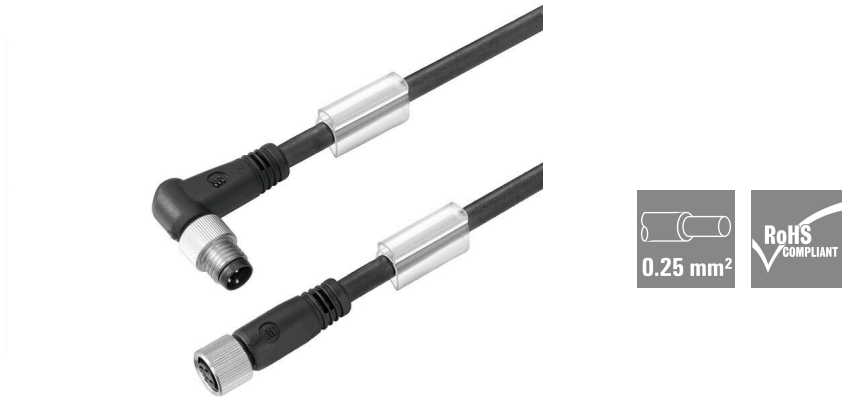


SAIL-M8WM8G-5-1.5U

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？请与我们联系！

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, 针式弯 - 孔式弯, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2475230150
类型	SAIL-M8WM8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118487022
数量	1 items

SAIL-M8WM8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

净重

65 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 ²
带屏蔽	无	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s ²
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 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	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	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, 笔直, 塑料, 不带屏蔽

SAIL-M8WM8G-5-1.5U

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

技术数据

www.weidmueller.com

左插头

插头, 左	M8, IP67, 针式端头, 弯曲 90°, 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-M8WM8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



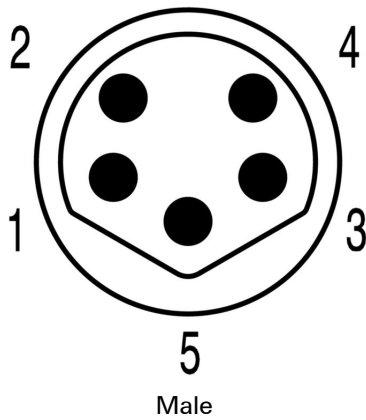
Male, angled

尺寸图



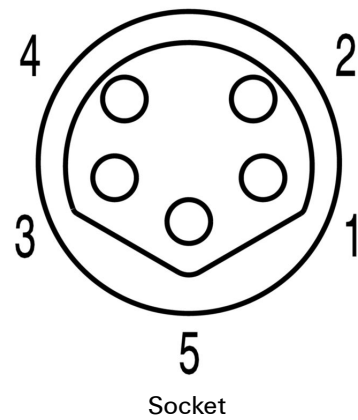
Straight socket

插针分配方案



Male

插针分配方案



Socket

SAIL-M8WM8G-5-1.5U

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