

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

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 直 - 孔式 直, 带屏蔽: 无, LED: 是, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>1550230200</u>
类型	SAIL-M8GM8G-3L2.0U
GTIN (EAN)	4050118485431
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

申	批	
-		

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

净重 59 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	2 m	护套颜色	黑色
防油	符合 IEC 60811:404		 是
芯线横截面积	0.25 mm ²		 无
卤素	 不	绝缘	PP
加速度	5 m/s²	最小弯曲半径,可变 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		12 百万
阻燃性	符合 IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	传输速率	5 m/s
	PUR	电缆长度可配置	 无
抗水解,抗微生物	 是	外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)		 无
防焊接火花	 无	颜色编码	棕色,蓝色,黑色
	360 °/m		-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	3	外径	4.1 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	 是
类型	针式 直 - 孔式 直		PUR
绝缘电阻	108 Ω	 额定电压	24 V
额定电流	4 A	防护等级	IP67, IP68, 拧入时, IP65, IP66
插拔次数	≥ 100	 污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
外壳温度范围	-25+85 °C		

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	24 V

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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, 笔直, 塑料, 不带屏蔽		
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

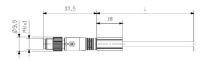
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

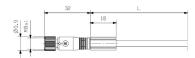
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

尺寸图



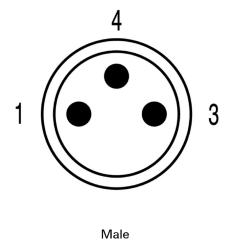


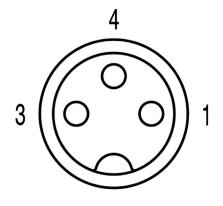
Male, straight

Straight socket

插针分配方案

插针分配方案





Socket



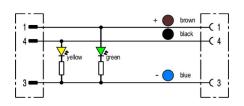
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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