

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, 导线, M12 / M12, 回路数: 5, 6.5 m, 针式直-孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
	9457340650
类型	SAIL-M12GM12G-5-6.5U
GTIN (EAN)	4050118611472
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

 320

MAMID 认证



ROHS 一致

#### 尺寸和重量

净重 196.76 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

#### 电缆技术参数

电缆长度	6.5 m	护套颜色	黑 (类似RAL 9005)
防油	Yes	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>	接线数量	5
带屏蔽 带屏蔽	 无		
绝缘	PP	加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径,可变	10 x 电缆直径	最小弯曲半径,固定 最小弯曲半径,固定	 5 *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	3.33 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	无 LABS	 是
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)	· 辐照交联	 无
防焊接火花	无	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色, 灰色
抗扭强度	180°/m	静止时的温度范围	-5080 °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	-2560 °C	扭转长度	1 m
回路数	5		4.7 mm ± 0.15 mm

## 基本技术信息

联接螺纹	M12 / M12	插针镀层	镀金的
LED	不	类型	针式 直 - 孔式 直
外壳基本材料	PUR	绝缘电阻	108 Ω
	60 V		4 A
防护等级	IP65, IP66, IP67, IP68, 拧 入时, IP69	插拔次数	≥ 100
	3	跳线	 不
螺纹环材料	锌压铸	外壳温度范围	-25+85 °C

## 电气特性

绝缘电阻				
	<b>绝缘电阻</b>	108 Ω	额定电压	60 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	M12, A 编码, IP69, 孔式端 头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽		
左插头			
插头,左	M12, A 编码, 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

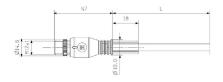
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

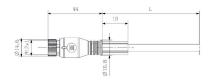
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

尺寸图



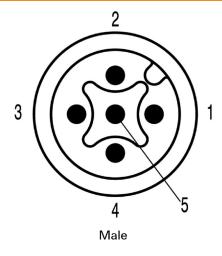


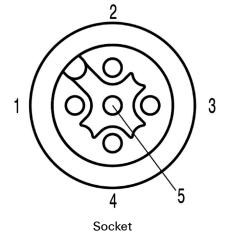
Male, straight

Straight socket

插针分配方案

插针分配方案









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

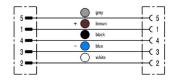
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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