数据信息页

SAIL-M12GM12G-4-4.0T



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: 4, 4 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>1021730400</u>
类型	SAIL-M12GM12G-4-4.0T
GTIN (EAN)	4050118510249
数量	1 items

目录日期/图纸 1

SAIL-M12GM12G-4-4.0T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

	•	4	ш	
F	Ħ	4	41	r

MAMID 认证		
ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
证书号 (cULus)	E307231	

尺寸和重量

净重 150 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	4 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.34 mm ²
带屏蔽	无		 不
绝缘	PP	加速度	5 m/s ²
最小弯曲半径,可变	7.5 x 电缆直径	最小弯曲半径,固定	4 x 电缆直径
弯曲循环	10 Mio	传输速率	200 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	20233 (80 °C / 300 V)	· 辐照交联	 无
防焊接火花	是	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色
抗扭强度	360 °/m	静止时的温度范围	-40105 °C
耐焊珠高温	是	移动中的温度范围	-30105 °C
回路数	4		4.9 mm ± 0.2 mm

基本技术信息

编码	A 编码	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	 额定电压	250 V
额定电流	4 A	防护等级	IP67, IP68, 安装完毕后, IP65, IP66
插拔次数	≥ 100	 污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	————— 锌压铸
外壳温度范围	-25+85 °C	拧紧力矩矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

通用标准

证书号 (cULus) E307231

电气特性

绝缘电阻 108 Ω 额定电压 250 V

右插头

插头,右 M12, A 编码, IP69, 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-M12GM12G-4-4.0T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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		

SAIL-M12GM12G-4-4.0T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸 尺寸图 尺寸图

> Straight socket Male, straight

插针分配方案 插针分配方案

> Male Socket

目录日期 / 图纸



SAIL-M12GM12G-4-4.0T



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

目录日期/图纸 5