

SAIL-M12GM12W-5-0.1U

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, 导线, M12 / M12, 回路数: 5, 0.1 m, 针式, 直-孔式, 90°, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	9457270010
类型	SAIL-M12GM12W-5-0.1U
GTIN (EAN)	4064675634386
数量	1 items

SAIL-M12GM12W-5-0.1U

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证	CE; UKCA
ROHS	一致

尺寸和重量

净重	15 g
----	------

电缆技术参数

电缆长度	0.1 m	护套颜色	黑色
防油	Yes	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.34 mm ²	接线数量	5
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 UL 1581 UL / CUL FT2, 符合 IEC 60332-2-2
传输速率	3.3 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)	混合型电缆	无
辐照交联	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	-50...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...60 °C	扭转长度	1 m
回路数	5		

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, 90°	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	触点材料	铜合金
额定电压	60 V	额定电流	4 A
AF 尺寸	12 mm	防护等级	IP65, IP66, IP67, IP68, 拧入时
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
螺纹环材料	锌压铸		

通用标准

连接器标准	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

标准

连接器标准	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	60 V
------	-------	------	------

SAIL-M12GM12W-5-0.1U

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, 回路数: 5, 孔式端头, 弯曲 0°, 插头, 不带屏蔽
-------	--

左插头

插头, 左	M12, A 编码, 回路数: 5, 针式端头, 笔直, 插头, 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		