

SAIL-M12W-L-5.0PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 传感器/执行器导线, 一端不带连接器, M12, 回路数: 5, 5 m, 销钉, 90°, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 2455240500 |
| 类型 | SAIL-M12W-L-5.0PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470222 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12W-L-5.0PGR

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
UL File Number Search [UL 网站](#)
证书号 (cULus) E257571

尺寸和重量

净重 300 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| 电缆长度 | 5 m | 护套颜色 | 灰色 |
| 适用于拖曳电缆 | 是 | 芯线横截面积 | 1.5 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 | 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 | 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 | 20939 (80 °C / 600 V) | 辐照交联 | 无 |
| 防焊接火花 | 无 | 颜色编码 | 棕色, 白色, 蓝色, 黑色, 粉色 |
| 静止时的温度范围 | -40...80 °C | 耐焊珠高温 | 无 |
| 移动中的温度范围 | -30...80 °C | 回路数 | 5 |
| 外径 | 8 mm ± 0.2 mm | | |

基本技术信息

| | | | |
|------|------------------|--------|-----------------|
| 编码 | L-coded | 联接螺纹 | M12 |
| 插针镀层 | 镀金的 | LED | 不 |
| 类型 | 销钉, 90° | 外壳基本材料 | PUR |
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 50 V |
| 额定电流 | 16 A | 防护等级 | IP65, IP67, 拧入时 |
| 插拔次数 | ≤ 100 | 污染等级 | 3 |
| 跳线 | 不 | 外壳温度范围 | -40 ... +85 °C |
| 拧紧力矩 | M12: 0.8 - 1.2Nm | | |

通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-111 证书号 (cULus) E257571

标准

连接器标准 IEC 61076-2-111

SAIL-M12W-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

| | | | |
|------|-------|------|------|
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 50 V |
|------|-------|------|------|

右插头

| | |
|-------|-------|
| 插头, 右 | 自由导线端 |
|-------|-------|

左插头

| | |
|-------|---|
| 插头, 左 | M12, L-编码, 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-M12W-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能

