

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, 一端不带联接器, M12, 回路数: 5, 1.5 m, 针式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
|------------|---|
| 订货号 | <u>2455220150</u> |
| 类型 | SAIL-M12G-L-1.5PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470123 |
| 数量 | 1 items |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| _ | ы | ш | н | ١. |
|---|---|---|---|----|
| ж | | а | н | , |
| | | | | |
| | | | | |

| MAMID 认证 | (E @ | Die FR |
|----------|-------|--------|
| | LIS | TED |

| ROHS | 一致 | |
|-----------------------|---------|--|
| UL File Number Search | UL 网站 | |
| 证书号 (cULus) | E257571 | |

尺寸和重量

净重 100 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 | 1.5 m | 护套颜色 | 灰色 |
|------------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| 适用于拖曳电缆 | 是 | 芯线横截面积 | 1.5 mm² |
| 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 | |
| 弯曲循环 | 10 Mio | | 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) | ー 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 | -4080 °C | 耐焊珠高温 | 无 |
| 移动中的温度范围 | -3080 °C | 回路数 | 5 |
| | 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 | 针式 直 | | PUR |
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 50 V |
| | 16 A | 防护等级 | IP65, IP67, 拧入时 |
| 插拔次数 | ≤ 100 | | 3 |
| 跳线 | 不 | | -40 +85 ° C |
| 拧紧力矩矩 | M12: 0.8 - 1.2Nm | | |

通用标准

| 连接器标准 IEC 6 | 1076-2-111 រ៉ | 正书号 (cULus) | E257571 |
|-------------|---------------|-------------|---------|
|-------------|---------------|-------------|---------|

标准

| 连接器标准 | IEC 61076-2-111 |
|-------|-----------------|



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 | | | |
| | <u>'</u> | | |
| 插头,右 | 自由导线端 | | |
| 左插头 | | | |
| | | | |
| 插头,左 | M12, L-编码, IP67, 针式 头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽 | 端 : | |
| 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 | | |
| | | | |



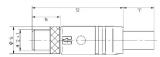
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

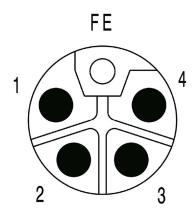
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针分配方案



接线图

理想的工具:Screwty®带扭矩功能



