

SAIL-M12G-8S15U

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。我们提供的传感器电缆带360°屏蔽，抗电磁干扰。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, 一端不带连接器, M12, 回路数: 8, 15 m, 针式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 1279431500 |
| 类型 | SAIL-M12G-8S15U |
| GTIN (EAN) | 4050118545517 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12G-8S15U

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) E307231

尺寸和重量

净重 800 g

环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| 电缆长度 | 15 m | 护套颜色 | 黑色 |
| 适用于拖曳电缆 | 是 | 芯线横截面积 | 0.25 mm ² |
| 带屏蔽 | 是 | 卤素 | 不 |
| 绝缘 | PP | 加速度 | 5 m/s ² |
| 最小弯曲半径, 可变 | 12倍电缆直径 | 最小弯曲半径, 固定 | 5 *直径 |
| 弯曲循环 | 1 mill. | 传输速率 | 100 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 | 20549 (80 °C / 300 V) | 辐照交联 | 无 |
| 防焊接火花 | 无 | 颜色编码 | 蓝色, 红色, 白色, 棕色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色 |
| 抗扭强度 | 360 °/m | 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 | -25...80 °C |
| 回路数 | 8 | 外径 | 6.3 mm ± 0.2 mm |

基本技术信息

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|----------------|
| 编码 | A 编码 | 联接螺纹 | M12 |
| 插针镀层 | 镀金的 | LED | 不 |
| 类型 | 针式 直 | 外壳基本材料 | PUR |
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 30 V |
| 额定电流 | 2 A | AF 尺寸 | 13 mm |
| 防护等级 | IP67, 拧入时, IP65, IP66 | 插拔次数 | ≥ 100 |
| 污染等级 | 3 | 跳线 | 不 |
| 螺纹环材料 | 黄铜材质, 镀镍的 | 外壳温度范围 | -40 ... +85 °C |
| 拧紧力矩 | M12: 1.0 Nm | | |

通用标准

证书号 (cULus) E307231

电气特性

绝缘电阻 108 Ω 额定电压 30 V

SAIL-M12G-8S15U

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

www.weidmueller.com

图纸

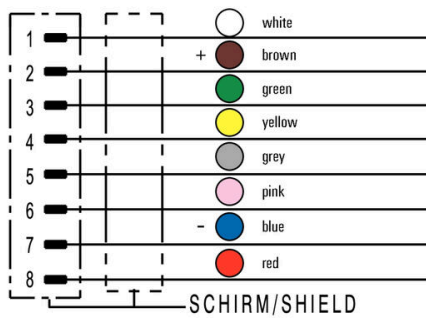
尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

