

## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com



我们的 L 系列，作为标准和高级型号，是工业领域理想的表面贴装灯。旋转安装支架可轻松直接地安装和定位照明区域。只需一个电源，就可以将几个灯串联起来。采用圆形接插件的简单联接技术可实现即插即用。特殊的安全玻璃可防止工业影响，同时提供 5.700K 光色的均匀照明。

## 通用订货数据

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| 订货号        | 2899520000                                         |
| 类型         | <a href="#">WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X190SX-M12X-X0</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906575                                      |
| 数量         | 1 items                                            |

## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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](#)  
cURus 证书号 E354496

## 尺寸和重量

|    |        |         |             |
|----|--------|---------|-------------|
| 深  | 40 mm  | 深度 (英寸) | 1.5748 inch |
| 高度 | 42 mm  | 高度 (英寸) | 1.6535 inch |
| 宽度 | 190 mm | 宽度 (英寸) | 7.4803 inch |
| 净重 | 221 g  |         |             |

## 温度

工作温度 -20 - 45°C

## 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 b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9

## 常规技术数据

|          |                         |                          |              |
|----------|-------------------------|--------------------------|--------------|
| 联接类型     | 针接插件                    | 车辆电子设备                   | No           |
| 色温 (CCT) | Red, Green, Blue, White | 发射角                      | 100 °        |
| 照度级      | 94 lux                  | 工作寿命                     | 60.000 h     |
| 安装方式     | 螺钉安装                    | 钻孔间距                     | 220 mm       |
| 防护等级     | IP67                    | 效能等级 (依据欧盟 874/2012 号法令) | Not required |

## 材料数据

LED 盖板材料 PMMA 外壳基本材料 硬质阳极氧化铝

## 电气数据

额定电压 24 V DC 功率 10.2 W

## 电缆技术参数

外壳基本材料 硬质阳极氧化铝

## 联接数据

|           |     |    |                                       |
|-----------|-----|----|---------------------------------------|
| LED 模块可连接 | 否   | 类型 | 针式 直                                  |
| 回路数       | 5   | 编码 | A 编码                                  |
| 联接螺纹      | M12 | 布线 | 引脚 1 - 4 : 控制多色 LED,<br>引脚 5 : GND(-) |

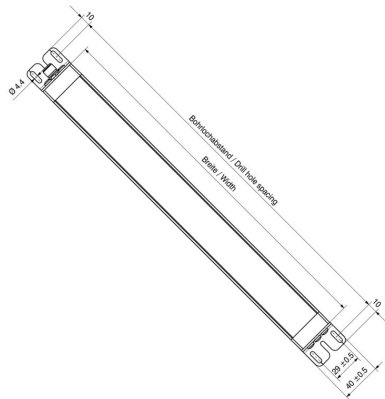
技术数据

分类

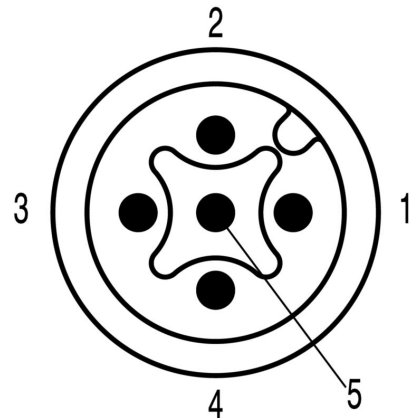
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |

图纸

尺寸图



插针分配方案



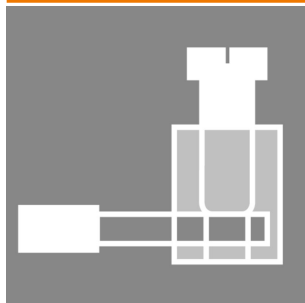
## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 螺钉端子连接器



缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的多直插式接头与电缆的总成。

反向插座和插头，用于客户定制的M8、M12、M16和7/8"联接，结实耐用，十分适用于机械工程。M12接插件提供5种联接系统的方式

螺钉联接能在应用中得到广泛使用。导线或是带管状端头的导线，可以插入连接件并用螺钉加固。这种经典又经济的联接，同样可以支持多导线联接。

## 通用订货数据

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 类型         | SAIBGS-P-5A-4/6-M12        | 版本            |
| 订货号        | <a href="#">9457250000</a> | 可现场安装的接插件，M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248155774              |               |
| 数量         | 1 ST                       |               |

## PUR/无卤 黑色(U)



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

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 类型         | SAIL-M12BG-5-1.5U          | 版本                                                                   |
| 订货号        | <a href="#">9457910150</a> | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，M12，回路数：5，1.5 m，孔式直，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不      |
| GTIN (EAN) | 4032248528875              |                                                                      |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                      |
| 类型         | SAIL-M12BG-5-3.0U          | 版本                                                                   |
| 订货号        | <a href="#">9457910300</a> | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，M12，回路数：5，3 m，孔式直，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不        |
| GTIN (EAN) | 4032248228843              |                                                                      |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                      |
| 类型         | SAIL-M12BG-5-5.0U          | 版本                                                                   |
| 订货号        | <a href="#">9457910500</a> | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，M12，回路数：5，5 m，孔式直，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不        |
| GTIN (EAN) | 4032248228850              |                                                                      |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                      |
| 类型         | SAIL-M12BG-5-10U           | 版本                                                                   |
| 订货号        | <a href="#">9457911000</a> | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，M12，回路数：5，10 m，孔式直，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不       |
| GTIN (EAN) | 4032248228867              |                                                                      |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                      |
| 类型         | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | 版本                                                                   |
| 订货号        | <a href="#">9457340100</a> | 传感器/执行器导线，导线，M12 / M12，回路数：5，1 m，针式直 - 孔式直，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不 |
| GTIN (EAN) | 4032248832583              |                                                                      |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                      |

WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

附件

www.weidmueller.com

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 类型         | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">9457340200</a> | 传感器/执行器导线, 导线, M12 / M12, 回路数 : 5, 2 m, 针式 直 - 孔式 |
| GTIN (EAN) | 4008190311285              | 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不               |
| 数量         | 1 ST                       |                                                   |
| 类型         | SAIL-M12GM12G-5-3.0U       | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">9457340300</a> | 传感器/执行器导线, 导线, M12 / M12, 回路数 : 5, 3 m, 针式 直 - 孔式 |
| GTIN (EAN) | 4008190311896              | 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不               |
| 数量         | 1 ST                       |                                                   |