

**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



WIL-LED 照明灯，带汽车插头和磁铁：高度仅为 9.4mm 的 12V 直流 LED 灯，亮度效能极高，使用寿命长（超过 60,000 小时）。非常耐用的结构，全陶瓷和金属外壳 - 防水（IP67）。

**通用订货数据**

|            |  |
|------------|--|
| 订货号        | 2548620000   |
| 类型         | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118558067  |
| 数量         | 1 items  |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证

ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E354496

## 尺寸和重量

|    |        |         |             |
|----|--------|---------|-------------|
| 深  | 40 mm  | 深度 (英寸) | 1.5748 inch |
| 高度 | 9.5 mm | 高度 (英寸) | 0.374 inch  |
| 宽度 | 240 mm | 宽度 (英寸) | 9.4488 inch |
| 净重 | 100 g  |         |             |

## 温度

工作温度 -20 - 60°C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)  
EPREL 注册编号 1326623

## 常规技术数据

|                          |              |        |          |
|--------------------------|--------------|--------|----------|
| 联接类型                     | 预装配电缆        | 车辆电子设备 | No       |
| LED 模块形状                 | 矩形           | LED 数量 | 14       |
| 色温 (CCT)                 | 6500K, White | 光度     | 220 cd   |
| 弱电流                      | 886 lm       | 发射角    | 40°      |
| 照度级                      | 291 lux      | 工作寿命   | 60.000 h |
| 安装方式                     | 磁铁           | 钻孔间距   | 225 mm   |
| 抗冲击力                     | IK05         | 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 ESG 外壳基本材料 硬质阳极氧化铝  
端盖材料 PBT

## 电气数据

额定电压 12 V DC 额定电流 0.70 A  
功率 8,5 W 可调光 是

## 电缆技术参数

电缆材料 PUR 护套颜色 黑色  
外壳基本材料 硬质阳极氧化铝 电缆长度 5 m  
芯线横截面积 0.34 mm<sup>2</sup>

技术数据

www.weidmueller.com

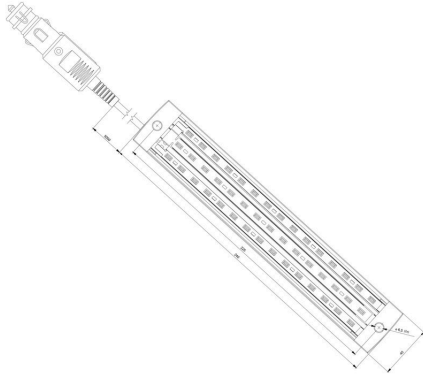
联接数据

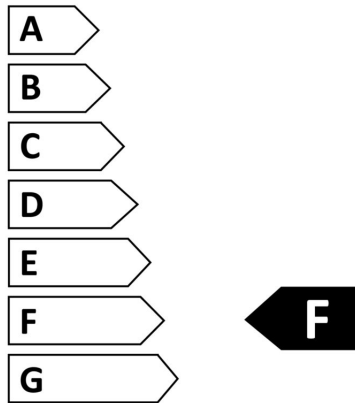
|           |   |      |       |
|-----------|---|------|-------|
| LED 模块可连接 | 否 | 类型   | 汽车点烟器 |
| 回路数       | 2 | 联接螺纹 | 其他    |

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 |             |             |

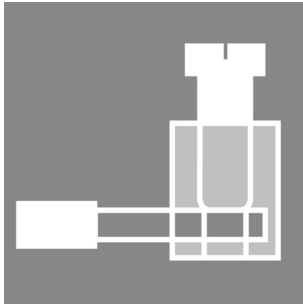
尺寸图





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多种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，十分适合用于机械工程。M 12 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-4A-4/6-M12        | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">9457240000</a> | 可现场安装的接插件, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |                |
| 数量         | 1 ST                       |                |
| 类型         | SAISGS-P-4A-4/6-M12        | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">9457550000</a> | 可现场安装的接插件, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |                |
| 数量         | 1 ST                       |                |

运动传感器螺钉联接



用于 WIL-LED 照明灯的运动检测器，螺钉联接。切换时间可调节。

通用订货数据

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 类型         | WIL-BM-SK                  | 版本 |
| 订货号        | <a href="#">2537720000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549157              |    |
| 数量         | 1 ST                       |    |

运动传感器螺钉联接，带电缆



用于 WIL-LED 照明灯的运动检测器，螺钉联接，3m 电源电缆和 M12 电缆用于连接至 WIL 灯。切换时间可调节。

附件

通用订货数据

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 类型         | WIL-BM-SK-M12-3.0U         | 版本 |
| 订货号        | <a href="#">2537700000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549140              |    |
| 数量         | 1 ST                       |    |

运动传感器 Jackpac®

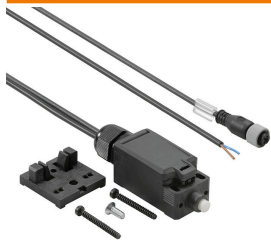


用于 WIL-LED 照明灯的运动检测器，螺钉联接，3m 电源电缆和 M12 电缆用于连接至 WIL 灯。切换时间可调节。

通用订货数据

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 类型         | WIL-BM-JP-M12-3.0U         | 版本 |
| 订货号        | <a href="#">2537710000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549164              |    |
| 数量         | 1 ST                       |    |

门开关



WIL 门开关预装一根 M12 电缆和接入线。能够在我们的 WIL LED 灯具系列中实现简单的插接式应用。

Door Switch

通用订货数据

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 类型         | WIL-TS-M12                 | 版本 |
| 订货号        | <a href="#">2537730000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549188              |    |
| 数量         | 1 ST                       |    |

WIL-LWXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX

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

附件

www.weidmueller.com

旋转支架



用于 WIL 灯的旋转托架，极高品质，无止动装置

Swivelling holder

通用订货数据

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 类型         | WIL-SCHWENKHALTER          | 版本 |
| 订货号        | <a href="#">2614220000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118651249              |    |
| 数量         | 1 ST                       |    |

Connect Power INSTA POWER



单相 INSTA-POWER 开关电源具有宽广的功率范围，设计紧凑，物有所值。适用于 -25°C 至 +70°C 的温度范围，拥有国际认证，电压输入范围宽广。令其适用于广泛的应用。其中也包括信号和通信系统以及电力要求较低（最高 96 瓦）的自动化系统。

通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | PRO INSTA 30W 24V 1.3A     | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2580190000</a> | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |