

WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmuller.com



WIL-LED 灯系列：高度仅 8mm（带磁高度为 9.4mm）的 24V 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)。光色为 6500K（日光），适用于各种应用场合。可选择用 M12 连接方式轻松连接。功耗低，仅需 24V 小电源即可使用。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 订货号 | 2535870000 |
| 类型 | WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547535 |
| 数量 | 1 items |

WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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) E354496

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|--------------|
| 深 | 40 mm | 深度 (英寸) | 1.5748 inch |
| 高度 | 11 mm | 高度 (英寸) | 0.4331 inch |
| 宽度 | 655 mm | 宽度 (英寸) | 25.7873 inch |
| 净重 | 450 g | | |

温度

工作温度 -20 - 60°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 | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| EPREL 注册编号 | 1323103 |

常规技术数据

| | | | |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 联接类型 | 预装配电缆 | 车辆电子设备 | No |
| 根据 UL 推荐的电源使用等级 | NEC 等级 2 | LED 模块形状 | 矩形 |
| LED 数量 | 42 | 色温 (CCT) | 6500K, White |
| 光度 | 3470 cd | 弱电流 | 2657 lm |
| 发射角 | 40 ° | 照度级 | 814 lux |
| 工作寿命 | 60.000 h | 安装方式 | 螺钉安装 |
| 钻孔间距 | 640 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 |
| 螺纹环材料 | PA | 端盖材料 | PBT |

电气数据

| | | | |
|------|---------|------|---------|
| 额定电压 | 24 V DC | 额定电流 | 0.957 A |
| 功率 | 22.6 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 | 0.3 m |
| 芯线横截面积 | 0.34 mm ² | | |

技术数据

www.weidmueller.com

联接数据

| | | | |
|-----------|---------------------------------|------|--------|
| LED 模块可连接 | 否 | 类型 | 针式 直 |
| 回路数 | 2 | 编码 | A 编码 |
| 联接螺纹 | M12 | 拧紧力矩 | 0.8 Nm |
| 布线 | 4 针 (黑色线股) 控制白色 LED, 3 针 (蓝色线股) | | |

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



分解图纸



分解图纸



插针分配方案



WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

附件

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。M8和M12传感器-执行器电缆的标准配置包括黄铜镀镍螺母。但如果产品的工作环境极为严酷，您也可以选择配备不锈钢螺母版本的产品。在镀镍M8和M12螺母可能锈蚀且受机械条件限制不能使用塑料螺母的情况下，应当采用上述解决方案。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 | SAIP-M12BG-3-3.0U | 版本 |
| 订货号 | 1108730300 | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，M12，回路数：3，3 m，孔式直，带 |
| GTIN (EAN) | 4032248888481 | 屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不 |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SAIL-M12BG-3-3.0U | 版本 |
| 订货号 | 9457820300 | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，M12，回路数：3，3 m，孔式直，带 |
| GTIN (EAN) | 4032248228195 | 屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不 |
| 数量 | 1 ST | |

螺钉端子联接器



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-4A-4/6-M12 | 版本 |
| 订货号 | 9457240000 | 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 | 9457550000 | 可现场安装的接插件，M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647 | |
| 数量 | 1 ST | |

WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmuller.com

附件

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 | 2537720000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549157 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

运动传感器螺钉联接，带电缆

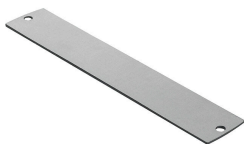


用于 WIL-LED 照明灯的运动检测器，螺钉联接，3m 电源电缆和 M12 电缆用于连接至 WIL 灯。切换时间可调节。

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 类型 | WIL-BM-SK-M12-3.0U | 版本 | |
| 订货号 | 2537700000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549140 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

Magnet



用于 WIL 灯的磁铁，总长度 240mm，自粘型

Magnet

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 类型 | WIL-MAGNET | 版本 | |
| 订货号 | 2526810000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118537871 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

附件

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 | 2537710000 | | |
| 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 | 2537730000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549188 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

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 | 2614220000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118651249 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

附件

WIL 电源



防护等级 IP65 的电源，用于 WIL 标准系列，85V-264V 交流输入。24V 直流输出 400mA

Power Supply

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----|
| 类型 | WIL-NT-STANDARD | 版本 |
| 订货号 | 2598350000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 | |
| 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 | 2580190000 | 电源, 开关电源模块, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | |
| 数量 | 1 ST | |