

**WIL-LWXXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXXX**

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

www.weidmueller.com



WIL-LED 照明灯系列：高度仅为 8mm（带磁铁为 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）。色温为 4000K，中性白光，适用于各类不同应用。M12 接口确保极为方便连接。能耗低，24V 小型电源即足以确保工作。

**通用订货数据**

订货号	2617810000
类型	<a href="#">WIL-LWXXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118649185
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	8 mm	高度 (英寸)	0.315 inch
宽度	240 mm	宽度 (英寸)	9.4488 inch
净重	226 g		

## 温度

工作温度 -30 - 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	1324393

## 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	14	色温 (CCT)	4000K, Neutral white
光度	260 cd	弱电流	906 lm
发射角	40 °	照度级	297 lux
工作寿命	60.000 h	安装方式	螺钉安装
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
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	0.308 A
功率	7.5 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	0.3 m
芯线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>		

技术数据

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

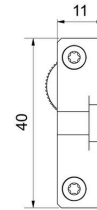
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

图纸

尺寸图



分解图纸



分解图纸



插针分配方案



WIL-LWXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXX

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同类产品。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	<a href="#">1108730300</a>	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	<a href="#">9457820300</a>	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，十分适合于机械工程。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	<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	

WIL-LWXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.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	<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。

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		

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	<a href="#">2526810000</a>		
GTIN (EAN)	4050118537871		
数量	1 ST		

WIL-LWXXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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	<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		

## 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		

**WIL-LWXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXXX**

**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	<a href="#">2598350000</a>		
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	<a href="#">2580190000</a>		Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920		
数量	1 ST		