



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.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	2527880000
类型	WIL- LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118538762
数量	1 items



#### WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
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		9.4488 inch
	150 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)	
FPRFI 注册编号	1323186	

#### 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		6500K, White
光度	3470 cd		886 lm
发射角	40 °	照度级	291 lux
工作寿命	60.000 h		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)	G

#### 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	<del></del>	

#### 电气数据

额定电压	24 V DC	额定电流	0.31 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	1.5 m
芯线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>		

目录日期/图纸 2



### WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

联接数据			
LED 模块可连接	否。	类型 (473)	电缆端头敞开
回路数 联接螺纹	2 不带	编码 布线	无 4 针(黑色线股)控制白色 LED,3 针(蓝色线股)
分类			
ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 9.1	27-11-06-35
ECLASS 10.0	27-11-06-35	ECLASS 11.0	27-11-06-35
ECLASS 12.0	27-11-06-35	ECLASS 13.0	27-11-06-35
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35



### WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BXXXXXXXX

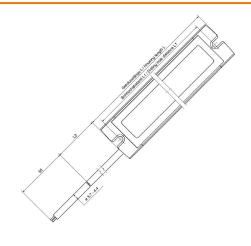
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

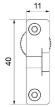
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



分解图纸



### WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BXXXXXXXX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### PUR/无卤 黑色(U)



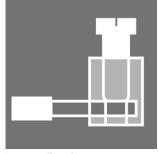
传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线,可在多个应用中实现数据或电力传输。上述模压电缆与接插件配合使用,提供有效、经验证的联接。电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。我们的研发团队对上述问题进行了集中探索,设计出一系列特制M8和 M12传感器/执行器电缆,总有一款适合您。M8和M12传感器-执行器电缆的标准配置包括黄铜镀镍螺母。但如果产品的工作环境极为严酷,您也可以选择配备不锈钢螺母版本的同类产品。在镀镍M8和M12螺母可能锈蚀且受机械条件限制不能使用塑料螺母的情况下,应当采用上述解决方案。

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?请与我们交流!

#### 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,一端不带联接器, 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
类型 订货号	SAIL-M12BG-3-3.0U 9457820300	版本 传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M12, 回路数: 3, 3 m, 孔式 直, 带

#### 螺钉端子联接器



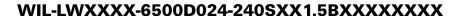
缆线长度往往各异。 魏德米勒因此提供可定制的多种直插 式接头与电缆的总成。

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	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	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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 订货号 2537720000

GTIN (EAN) 4050118549157

数量

#### 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 订货号 2537700000

GTIN (EAN) 4050118549140

1 ST 数量

版本

版本

#### 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

GTIN (EAN) 4050118537871

数量 1 ST

2526810000

编制日期 02.11.2025 03:30:11 MEZ

6 目录日期 / 图纸

# Weidmüller **₹**

#### WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BXXXXXXXX

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

订货号 <u>2537710000</u> GTIN (EAN) 4050118549164

数量 1 S7

版本

#### 门开关



WIL 门开关预装一根 M12 电缆和接入线。 能够在我们 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

订货号 2537730000

GTIN (EAN) 4050118549188

数量 1 ST

版本

#### **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℃ 至 +70℃ 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

GTIN (EAN) 4050118590920

数量 1 ST

Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V

编制日期 02.11.2025 03:30:11 MEZ

目录日期/图纸 7