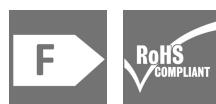


**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://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-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118558067
数量	1 items

WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
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>		

**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

### 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		

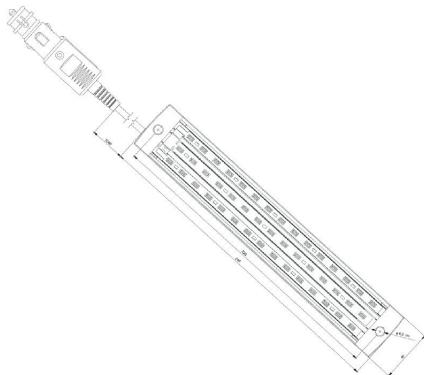
**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

尺寸图

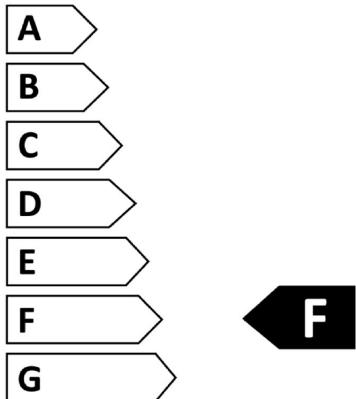


**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

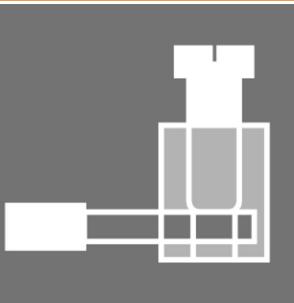
图纸



**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****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。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	

**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。

**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**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 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-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****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>	
GTIN (EAN)	4050118590920	
数量	1 ST	