



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	2535900000
类型	WIL-
	LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547566
	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

_	TLL	•
ш	411	
т	JH	,

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	765 mm		30.1181 inch
	550 g		

温度

工作温度 -20 - 60℃

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	1323280

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	49	色温 (CCT)	6500K, White
光度	3470 cd	 弱电流	3100 lm
发射角	40 °	照度级	929 lux
工作寿命	60.000 h	安装方式	螺钉安装
钻孔间距	750 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		

电气数据

额定电压	24 V DC	额定电流	1.07 A
功率	25.7 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 ²		

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

联接数据			
	_	N/ wil	- Means and -
LED 模块可连接	否	类型	电缆端头敞开
回路数	2	编码	无
联接螺纹	不带	布线	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

目录日期/图纸 3



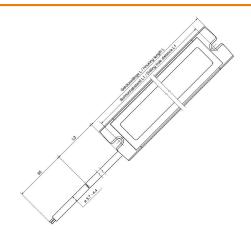
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



11

分解图纸



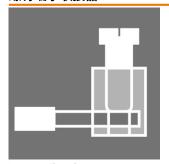


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 订货号 9457240000 GTIN (EAN)

可现场安装的接插件, M12

4008190312275

数量 1 ST

类型 SAISGS-P-4A-4/6-M12

9457550000 订货号 GTIN (EAN) 4032248167647

1 ST 数量

版本

版本

可现场安装的接插件, M12

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 版本

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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

通用订货数据

WIL-BM-SK-M12-3.0U 订货号 2537700000

GTIN (EAN) 4050118549140

数量

版本

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 2537710000 GTIN (EAN) 4050118549164

数量

1 ST

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

数量

类型 WIL-TS-M12 订货号 2537730000 GTIN (EAN) 4050118549188

1 ST

版本

编制日期 17.11.2025 12:51:53 MEZ

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

订货号 <u>2614220000</u> GTIN (EAN) 4050118651249

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°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

订货号

类型 PRO INSTA 30W 24V 1.3A

7 INSTA 30VV 24V 1.3A

<u>2580190000</u>

GTIN (EAN) 4050118590920

数量 1 ST

版本

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

编制日期 17.11.2025 12:51:53 MEZ

目录日期/图纸 7