

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





S 系列提供紧凑型标准灯和高级灯 2 种类型。简单的 M8 联接技术可实现即插即用,并可将多个灯具安装成一排。5.700K 或 6.500K 的光色也可以平滑变暗。得益于高级型号的完全封装,S 系列提供了高水平的密封性和额外的保护,可防止≥ 1.0mm (IP69)的固体异物进入。除了18mm 的平面安装高度外,还可用于机器内部。

#### 通用订货数据

订货号	2900160000
类型	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8DX-S
GTIN (EAN)	4064675907107
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批

MAMID 认证

( E. ALIus EK

ROHS 一致
UL File Number Search
UL 网站
cURus 证书号
E354496

## 尺寸和重量

深	30 mm	深度 (英寸)	1.1811 inch
高度	17.5 mm	高度 (英寸)	0.689 inch
宽度	140 mm	宽度 (英寸)	5.5118 inch
净重	162 g		

## 温度

工作温度 -20 - 70°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	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

## 常规技术数据

联接类型	针接插件, 插座	车辆电子设备	No
LED 模块形状	圆形	色温 (CCT)	6500K, Cold white
弱电流	286 lm		120 °
照度级	88 lux	 工作寿命	60.000 h
安装方式	螺钉安装	 钻孔间距	196 mm
防护等级	IP69K		

#### 材料数据

外壳基本材料	硬质阳极氧化铝	灌注混合物	PUR VO
			× 1

# 电气数据

额定电压	1230 V DC	功率	3.4 W
可调光	是的,无级调光		

## 电缆技术参数

外壳基本材料 硬质阳极氧化铝

## 联接数据

LED 模块可连接	可配置	类型	针式 直 - 孔式 直
回路数	4	编码	A 编码
联接螺纹	M8 / M8	拧紧力矩矩	0.6 Nm
布线	引脚 1:控制白色 LED		

引脚 1:控制白色 LED 12-30V DC, 引脚 2:可调

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

光 1.2-10V DC, 引脚 3: GND(-), 引脚 4: NC

公米	
ᄁᄌ	

			<u>'</u>
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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

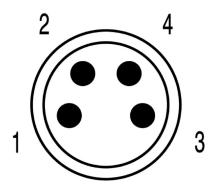
www.weidmueller.com

# 图纸

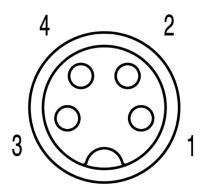
# 尺寸图



# 插针分配方案



# 插针分配方案





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

#### 直型



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。

反向插座和插槽,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。 M8圆形接插件尤为适合空间有限的应用。

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-3.5/5-M8	版本
订货号	<u>1803880000</u>	可现场安装的接插件, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
数量	1 ST	
类型	SAISGS-P-4A-3.5/5-M8	版本
类型 订货号	SAISGS-P-4A-3.5/5-M8 1803850000	版本 可现场安装的接插件, M8
	· ·	

## 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。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	SAIL-M8BG-4-1.5U	版本
订货号	9457850150	传感器/执行器导线,一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 1.5 m, 孔式 直, 带
GTIN (EAN)	4032248403387	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8BG-4-3.0U	版本
订货号	9457850300	传感器/执行器导线,一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 3 m, 孔式直,带
GTIN (EAN)	4032248403394	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8BG-4-5.0U	版本
类型 订货号	SAIL-M8BG-4-5.0U 9457850500	版本 传感器/执行器导线,一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 5 m, 孔式 直, 带
订货号	9457850500	传感器/执行器导线,一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 5 m, 孔式 直, 带
订货号 GTIN (EAN)	9457850500 4032248229208	传感器/执行器导线,一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 5 m, 孔式 直, 带
订货号 GTIN (EAN) 数量	<u>9457850500</u> 4032248229208 1 ST	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 5 m, 孔式 直, 带 屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	9457850500 4032248229208 1 ST SAIL-M8BG-4-10U	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 5 m, 孔式 直, 带 屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 版本



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

类型	SAIL-M8G-4-1.5U	版本
订货号	<u>1906270150</u>	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 1.5 m, 针式 直, 带
GTIN (EAN)	4032248541652	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8G-4-3.0U	版本
订货号	<u>1906270300</u>	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 3 m, 针式直, 带
GTIN (EAN)	4032248541638	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8G-4-5.0U	版本
订货号	<u>1906270500</u>	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 5 m, 针式 直, 带
GTIN (EAN)	4032248541645	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8G-4-10U	版本
订货号	<u>1906271000</u>	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 10 m, 针式 直, 带
GTIN (EAN)	4032248664030	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	版本
订货号	<u>1880470100</u>	传感器/执行器导线, 导线, M8 / M8, 回路数 : 4, 1 m, 针式 直 - 孔式 直,
GTIN (EAN)	4032248555499	带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	版本
订货号	1880470200	传感器/执行器导线, 导线, M8 / M8, 回路数 : 4, 2 m, 针式 直 - 孔式 直,
GTIN (EAN)	4032248733965	带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	版本
订货号	1880470300	传感器/执行器导线, 导线, M8 / M8, 回路数 : 4, 3 m, 针式 直 - 孔式 直,
GTIN (EAN)	4032248487875	带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	

目录日期/图纸 6