

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S**

**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  $\geq 1.0\text{mm}$  (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	2900150000
类型	<a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907091
数量	1 items

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



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	1400 mm	宽度 (英寸)	55.118 inch
净重	1366 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	车辆电子设备	No
LED 模块形状	圆形	色温 (CCT)	6500K, Cold white
弱电流	2855 lm	发射角	120°
照度级	759 lux	工作寿命	60.000 h
安装方式	螺钉安装	钻孔间距	1456 mm
防护等级	IP69K	效能等级 (依据欧盟 874/2012 号法令)	Not required

## 材料数据

外壳基本材料 硬质阳极氧化铝 灌注混合物 PUR V0

## 电气数据

额定电压 12...30 V DC 功率 33.9 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

类型	针式 直	回路数	4
编码	A 编码	联接螺纹	M8
拧紧力矩	0.6 Nm	布线	引脚 1 : 控制白色 LED 12-30V DC, 引脚 2 : 可调

技术数据

光 1.2-10V DC, 引脚 3 :  
GND(-), 引脚 4 : NC

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-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S

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	<a href="#">1803880000</a>	可现场安装的接插件, M8	
GTIN (EAN)	4032248259861		
数量	1 ST		

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？请与我们联系！

通用订货数据

类型	SAIL-M8BG-4-1.5U	版本	
订货号	<a href="#">9457850150</a>	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, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不	
GTIN (EAN)	4032248403387		
数量	1 ST		
类型	SAIL-M8BG-4-3.0U	版本	
订货号	<a href="#">9457850300</a>	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, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不	
GTIN (EAN)	4032248403394		
数量	1 ST		
类型	SAIL-M8BG-4-5.0U	版本	
订货号	<a href="#">9457850500</a>	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	
GTIN (EAN)	4032248229208		
数量	1 ST		
类型	SAIL-M8BG-4-10U	版本	
订货号	<a href="#">9457851000</a>	传感器/执行器导线，一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 10 m, 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不	
GTIN (EAN)	4032248285693		
数量	1 ST		
类型	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	版本	
订货号	<a href="#">1880470100</a>	传感器/执行器导线, 导线, M8 / M8, 回路数: 4, 1 m, 针式直 - 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不	
GTIN (EAN)	4032248555499		
数量	1 ST		

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S**

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

附件

www.weidmueller.com

类型	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	版本
订货号	<a href="#">1880470200</a>	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	<a href="#">1880470300</a>	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	