

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



E 系列配有标准灯和高级灯，是工作区域集中照明的理想之选。旋转安装支架为照明区域的定位提供了必要的灵活性。由于内置 M8 接插件，可提供简单快速的联接，并允许联接多个灯。由坚固的 PMMA 制成的防尘盖不仅提供了必要的保护 (IP54)，而且还确保了 5.700K 的均匀照明。

## 通用订货数据

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 订货号        | 2899610000                                    |
| 类型         | <a href="#">WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906667                                 |
| 数量         | 1 items                                       |

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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  | 35 mm  | 深度 (英寸) | 1.378 inch   |
| 高度 | 35 mm  | 高度 (英寸) | 1.378 inch   |
| 宽度 | 280 mm | 宽度 (英寸) | 11.0236 inch |
| 净重 | 191 g  |         |              |

## 温度

工作温度 -20 - 45°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 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

## 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)                 | 5700K, White |
| 弱电流      | 485 lm  | 发射角                      | 120 °        |
| 照度级      | 221 lux | 工作寿命                     | 60.000 h     |
| 安装方式     | 螺钉安装    | 钻孔间距                     | 289 mm       |
| 防护等级     | IP54    | 效能等级 (依据欧盟 874/2012 号法令) | Not required |

## 材料数据

LED 盖板材料 PMMA 外壳基本材料 硬质阳极氧化铝

## 电气数据

额定电压 24 V DC 额定电流 283.3 mA  
功率 6.8 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 24V DC, 引脚 2 : NC, 引脚 3 : GND(-), 引脚 4 : NC |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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

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

技术数据

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 |             |             |

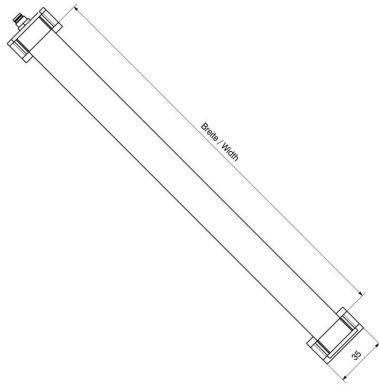
**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX**

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

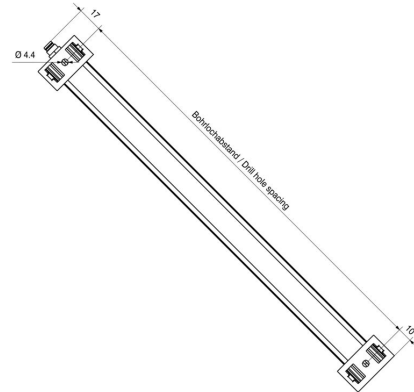
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

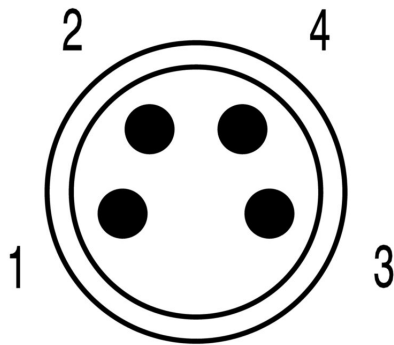
尺寸图



尺寸图



插针分配方案



## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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，一端不带连接器，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        | <a href="#">9457850300</a> | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，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                                        |
| 订货号        | <a href="#">9457850500</a> | 传感器/执行器导线，一端不带连接器，M8，回路数：4，5 m，孔式直，带      |
| GTIN (EAN) | 4032248229208              | 屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不                  |
| 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，一端不带连接器，M8，回路数：4，10 m，孔式直，带     |
| GTIN (EAN) | 4032248285693              | 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        | <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， |
| GTIN (EAN) | 4032248555499              | 带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                           |

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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

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

### 附件

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 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                       |                                                    |