

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







我们供应各种规格的M12 分配器。4、6 或 8 个 M12 插槽为 4 或 5 回路设计。组合引出线设计为固定电缆规格、罩盖规格供用户联接或用 M23联接。此外我们还供应一些特殊规格。例如可适用任何联接类型的 1 对 1 分配器或允许用于防爆区 1 的分配器。

#### 通用订货数据

| 版本         | 预制电缆规格, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器<br>LED: 是, 接线类型: PNP, 10 m |
|------------|---|
| 订货号        | <u>1070640000</u>   |
| 类型         | SAI-4-F 5P M12 L 10M  |
| GTIN (EAN) | 4032248826834   |
| 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                          |                        | LIV                                   |             |
|                                   | くしょう                   | UK<br>US CA                           |             |
| ROHS                              |                        |                                       |             |
| JL File Number Search             | UL 网站                  |                                       |             |
| cURus 证书号                         | E92202                 |                                       |             |
| 尺寸和重量                             |                        |                                       |             |
| <b>采</b>                          | 144 mm                 | ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ | 5.6693 inch |
| <u>/本</u><br>高度                   | 18.2 mm                | <br>高度 (英寸)                           | 0.7165 inch |
| <sup>引及</sup><br>争重               | 953.92 g               |                                       | 0.7 100 men |
| 温度                                |                        |                                       |             |
| 工作温度                              | -20 - 80°C             |                                       |             |
|                                   |                        |                                       |             |
|                                   |                        |                                       |             |
| RoHS 合规状态                         | 合规,无例外                 |                                       |             |
| REACH SVHC                        | 不超过 0.1 wt% 的高原        | 度关注物质 (SVHC)                          |             |
| 联接数据                              |                        |                                       |             |
| 剥线长度                              | 100 mm                 | 分线盒出线                                 | 预制电缆规格      |
| 常规技术数据                            |                        |                                       |             |
| 防护等级<br>防护等级                      | IP68                   | 插拔式站点防错编码                             | A 编码        |
| 刃扩守级<br>回路数                       | 5                      |                                       |             |
| 当 <u>吗奴</u><br>联接螺纹               | M12                    |                                       | 3           |
| <del>似域域。</del><br>阻燃性能           | V-0                    |                                       | <u> </u>    |
| LED                               | <br>是                  | <br>起始器 LED                           | 是           |
| <br>操作功能的 LED 颜色                  |                        |                                       |             |
| 材料数据                              |                        |                                       |             |
|                                   |                        | A A Date                              | Maded 1 Len |
| 外壳基本材料                            | PBT # PAL 7000         | 分线盒材料                                 | 塑料材质        |
| 外壳颜色<br>                          | 灰, RAL 7032            | 螺钉插座                                  | CuZn,镀镍     |
| 触点材料<br>触点支架材料                    | CuZn<br>PBT (UL 94 VO) | 插针镀层                                  | 镀金的         |
| <sup>电点义来的科</sup><br>电 <b>气数据</b> | 1 51 (01 34 10)        |                                       | 1           |
| - UKAKI                           |                        |                                       |             |
| 额定电压,最小                           | 10 V                   | 额定电压,最大                               | 30 V        |
| <b></b>                           | 1 kV                   | 单个回路最大载流量                             | 3 A         |
| 总电流                               | 9 A                    | 每路信号的电流                               | 2 A         |
| 存在电气分离                            | 无                      | 绝缘电阻<br>                              | 109 Ω       |
| 电缆技术数据                            |                        |                                       |             |
| 回路数                               | 5                      | 护套颜色                                  | 黑色          |
| 四超数                               | 8.2 mm                 | <br>一                                 |             |
| /I I <del></del>                  | J.2 IIIII              | 11 17T 15X                            | 7.          |

编制日期 16.11.2025 08:42:44 MEZ

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

| 不           | 最小弯曲半径,可变   | 10 x 电缆直径  |
|-------------|---|--|
| 2 Mio       | 导线横截面(打印/在线)  | 8 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1.0<br>mm <sup>2</sup>  |
| PUR         | 颜色编码  | 白色, 绿色, 黄色, 灰色, 灰色, 灰色, 粉色, 红色 / 蓝色, 白/绿色, 蓝色, 棕色, 绿色, 蓝色, 棕色,绿/黄  |
| 10 m        | 适用于拖曳电缆   | 是  |
|             |   |  |
| <u>'</u>    |   |  |
| EC002585    | ETIM 7.0  | EC002585   |
| EC002585    | ETIM 9.0  | EC002585   |
| EC002585    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-08  |
| 27-44-01-08 | ECLASS 10.0   | 27-44-01-08  |
| 27-44-01-08 | ECLASS 12.0   | 27-44-01-08  |
| 27-44-01-08 | ECLASS 14.0   | 27-44-01-08  |
| 27-44-01-08 |   |  |
|             | 2 Mio PUR  10 m  EC002585 EC002585 EC002585 27-44-01-08 27-44-01-08 27-44-01-08 | 2 Mio       导线横截面(打印/在线)         PUR       颜色编码         10 m       适用于拖曳电缆         EC002585       ETIM 7.0         EC002585       ETIM 9.0         EC002585       ECLASS 9.0         27-44-01-08       ECLASS 10.0         27-44-01-08       ECLASS 12.0         27-44-01-08       ECLASS 14.0 |



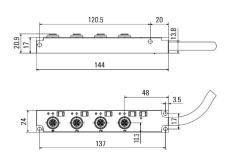
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

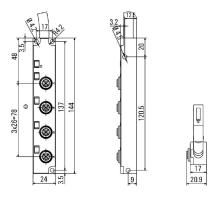
www.weidmueller.com

图纸

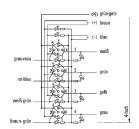
## 尺寸图



# 尺寸图



## 接线图





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### M12



防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

#### 通用订货数据

类型 SAI-SK-M12

订货号 9456050000

GTIN (EAN) 4008190304058

数量 30 ST

版本

受保护组件,护罩

### Screwty® 电缆接头工具,带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具,可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。 Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。 只需简单转动,即可拧紧和松开接插件,毫不费力。 Screwty®是一款独特的通用解决方案,因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头(超过90%)。 Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。 因此,可用于所有尺寸:包括 M12 和 M8 圆形插头, M12F和 M8F 定制插头和插座,以及所有M23定制插头和插座。

### 通用订货数据

类型 SCREWTY SET -DM 订货号 1920000000

GTIN (EAN) 4032248436859

数量 1 ST

版本

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

## 定制印刷



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性,它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符,或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式,可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机 进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印:请根据您的标签技术规范,向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

## 数据信息页

## **SAI-4-F 5P M12 L 10M**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

数量

## 通用订货数据

类型 WS 10/5 MC SDR 订货号 <u>1635010000</u> GTIN (EAN) 4008190456634

144 ST

版本

WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, 根据客户需求