

## SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



电缆M25，用于绝缘外径为 13 mm 到 18 mm 的电缆。带 M25 电缆的 SAI 分配器适用于以下类型电缆：

- 21 x 0.50 mm
- 18 x 0.75 mm 到 21 x 0.75 mm
- 14 x 1,00 mm 到 20 x 1,00 mm
- 8 x 1.50 mm 到 16 x 1.50 mm

### 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | 自装配规格 带M25出线, 30 V, , LED: 不, 起始器<br>LED: 无, 接线类型: 无 |
| 订货号        | <a href="#">1724753000</a>                           |
| 类型         | SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5                              |
| GTIN (EAN) | 4032248184583  |
| 数量         | 1 items  |

## SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

|    |       |         |             |
|----|-------|---------|-------------|
| 高度 | 55 mm | 高度 (英寸) | 2.1654 inch |
| 宽度 | 60 mm | 宽度 (英寸) | 2.3622 inch |
| 净重 | 347 g |         |             |

## 温度

工作温度 -20 - 90°C

## 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)

## 联接数据

|                               |                     |                               |                      |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| 最小电缆外径                        | 14 mm               | 最大电缆外径                        | 18 mm                |
| 电缆接头                          | M 25                | 压接范围, 最小                      | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最大                      | 1.5 mm <sup>2</sup> | 导线最小压接面积 AWG                  | AWG 28               |
| 导线最大压接面积 AWG                  | AWG 14              | 单股导线的, 最小值 H05(07) V-U        | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 单股导线的, 最大值 H05(07) V-U        | 1.5 mm <sup>2</sup> | 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K       | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K       | 1.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 1.5 mm <sup>2</sup> | 带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1  | 1.5 mm <sup>2</sup> | 存储空间                          | 大型                   |
| 分线盒出线                         | 自装配规格 带M25出线        |                               |                      |

## 常规技术数据

|      |      |         |      |
|------|------|---------|------|
| 防护等级 | IP68 | 污染等级    | 3    |
| 阻燃性能 | V-0  | 插拔次数    | ≤ 50 |
| LED  | 不    | 起始器 LED | 无    |

## 材料数据

|        |          |        |                |
|--------|----------|--------|----------------|
| 外壳基本材料 | 铸铝 (防护盖) | 分线盒材料  | 金属材料           |
| 外壳颜色   | 银色       | 盖罩密封材料 | 泡沫聚亚安酯         |
| 螺钉插座   | CuZn, 镀镍 | 触点材料   | CuZn           |
| 插针镀层   | 镀金的      | 触点支架材料 | PBT (UL 94 V0) |

## 电气数据

|          |      |           |      |
|----------|------|-----------|------|
| 额定电压, 最小 | 10 V | 额定电压, 最大  | 30 V |
| 检测电压     | 1 kV | 单个回路最大载流量 | 4 A  |
| 总电流      | 10 A | 每路信号的电流   | 2 A  |
| 存在电气分离   | 无    |           |      |

**SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5**

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

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

技术数据

电缆技术数据

|         |       |        |       |
|---------|-------|--------|-------|
| 最大电缆外径  | 18 mm | 最小电缆外径 | 14 mm |
| 适用于拖曳电缆 | 无     |        |       |

分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

**SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5**

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

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

图纸

与插图相似



## SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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                 | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">9456050000</a> | 受保护组件, 护罩 |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |           |
| 数量         | 30 ST                      |           |

## 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            | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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)。

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型         | ESG 8/20 K MC NE WS        | 版本                                       |  |
| 订货号        | <a href="#">2558360000</a> | ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118569070              |  |  |
| 数量         | 200 ST                     |  |  |