

**SAIH-SLL-3X0,75-8X0,34-100**

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

www.weidmueller.com



魏德米勒可为顾客定制提供合适的总线线路。所有总线电缆都适合于移动的场合应用，并可按米数购买。导线的颜色编码符合机械设计标准。M12 分配器联接盖具有相同的端子数，所以仅需要一种电缆。

按米购买总线电缆的优势：

- 特定长度
- 不浪费
- 无需存储不同长度的电缆
- 可提供指定长度的电缆。

**通用订货数据**

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 传感器/执行器导线, 回路数: 11, 100 m, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号        | <a href="#">2764930000</a>                                  |
| 类型         | SAIH-SLL-3X0,75-8X0,34-100                                  |
| GTIN (EAN) | 4064675031178   |
| 数量         | 1 items   |
| 包装         | 在塑料卷筒上  |

## SAIH-SLL-3X0,75-8X0,34-100

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

## 尺寸和重量

净重 85.96 g

## 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)

## 电缆技术参数

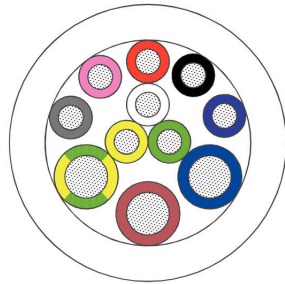
|                  |   |                          |
|------------------|---|--------------------------|
| 电缆长度             | 100 m   |                          |
| 护套颜色             | 黑色  |                          |
| 防油               | Yes   |                          |
| 适用于拖曳电缆          | 是   |                          |
| 接线数量             | 11  |                          |
| 带屏蔽              | 无   |                          |
| 卤素               | 不   |                          |
| 绝缘               | TPM   |                          |
| 加速度              | 5 m/s <sup>2</sup>                                  |                          |
| 最小弯曲半径, 可变       | 10 x 电缆直径   |                          |
| 最小弯曲半径, 固定       | 5 x 电缆直径  |                          |
| 弯曲循环             | 2 Mio   |                          |
| 导线横截面 (打印/在线)    | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                          |
| 传输速率             | 200 m/s   |                          |
| 护套材料             | PUR   |                          |
| 外部覆层符合 UL AWM 样式 | 21198 (80 °C / 300 V)                               |                          |
| 防焊接火花            | 无   |                          |
| 颜色编码             | 白色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 红色, 黑色, 紫色, 蓝色, 棕色, 绿/黄         |                          |
| 抗扭强度             | 0 °/m   |                          |
| 静止时的温度范围         | -50...80 °C   |                          |
| 耐焊珠高温            | 无   |                          |
| 移动中的温度范围         | -25...80 °C   |                          |
| 回路数              | 11  |                          |
| 外径               | 7.7 mm ± 0.3 mm                                     |                          |
| 颜色编码环 (导体横截面)    | 导体横截面   | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                  | 颜色编码环   | 蓝色                       |
|                  | 导体横截面   | 8 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
|                  | 颜色编码环   | 白色                       |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003250    | ETIM 9.0    | EC003250    |
| ETIM 10.0   | EC003250    | ECLASS 14.0 | 27-06-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-01-06 |             |             |

图纸

分解图纸



$3 \times 0,75 \text{ mm}^2 + 8 \times 0,34 \text{ mm}^2$

## SAIH-SLL-3X0,75-8X0,34-100

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

www.weidmueller.com

## 附件

## Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



该Screwty®转接器用于定制M23圆形电缆插头和二次成型M23圆形插头的外部规格为 $26.2 \pm 0.3$  mm的滚花螺母。扭紧力矩为 2-2.5 Nm。

## 通用订货数据

|            |                            |    |   |
|------------|----------------------------|----|---|
| 类型         | SCREWTY M23                | 版本 |   |
| 订货号        | <a href="#">1981560000</a> |    | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702              |    |   |
| 数量         | 1 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         | 1/4" HANDGRIFF             | 版本 |              |
| 订货号        | <a href="#">4294820000</a> |    | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279              |    |              |
| 数量         | 1 ST                       |    |              |