

## SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 19, 100 m, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2764890000</a>
类型	SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100
GTIN (EAN)	4064675031147
数量	1 items
包装	在胶合板卷筒上

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

净重

184.32 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)

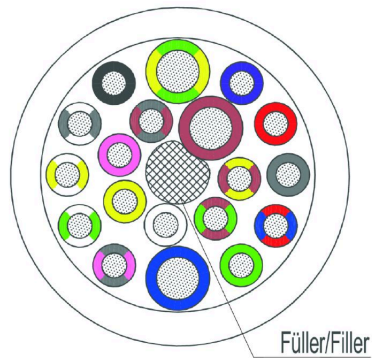
## 电缆技术参数

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	19	
带屏蔽	无	
卤素	不	
绝缘	TPM	
加速度	5 m/s²	
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 1.0 mm² + 16 x 0.5 mm²	
传输速率	200 m/s	
护套材料	PUR	
防焊接火花	无	
颜色编码	Yellow / brown, 棕色 / 绿色, 白色, 黄色, 粉色, 灰色 / 棕色, 棕色, 紫色, 红色, 灰色, 红色 / 蓝色, 绿色, 蓝色, 灰色 / 粉色, 白/绿, 白色 / 黄色, 白色 / 灰色, 黑色, 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	19	
颜色编码环 (导体横截面)	导体横截面	3 x 1.0 mm²
	颜色编码环	棕色
	导体横截面	16 x 0.5 mm²
	颜色编码环	黄色-棕色

## 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		

分解图纸



$3 \times 1,00 \text{ mm}^2 + 16 \times 0,5 \text{ mm}^2$

## SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100

**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	