

SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com



魏德米勒提供品种齐全的各式传感器执行器电缆。我们提供各种尺寸和长度的传感器以及总线和电子管电缆。如果您找不到特定的产品或者合适长度的产品, 请与我们联系。

通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, 回路数: 4, 带屏蔽: 无, LED: 不 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1902120000
类型	SAIH-4X0,25(PUR)
GTIN (EAN)	4032248515868
数量	100 M

SAIH-4X0,25(PUR)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 21.82 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

护套颜色	黑色	防油	符合 IEC 60811:404
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.25 mm ²
接线数量	4	带屏蔽	无
卤素	不	绝缘	PP
加速度	5 m/s ²	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	12 百万
导线横截面 (打印/在线)	0.25 mm ²	阻燃性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, 符合 IEC 60332-2-2
传输速率	5 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	无 LABS	是
抗水解, 抗微生物	是	外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)	防焊接火花	无
颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色	抗扭强度	360 °/m
静止时的温度范围	-40...80 °C	耐焊珠高温	无
扭转时的弯曲循环	> 5 Mio.	移动中的温度范围	-25...80 °C
扭转长度	1 m	回路数	4
外径	4.4 mm ± 0.2 mm		

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		

SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

附件

切断工具



用于外径最大 8 mm、12 mm、14 mm 和 22 mm 的导线的切割工具。特殊的刀片几何形状允许以最小体力对铜和铝导线进行无挤压切割。根据 EN/IEC 60900 标准, 切割工具 (KT 8 至 KT 22) 还配备通过 VDE 和 GS 测试的保护绝缘层, 电压最高可达 1,000 V。

通用订货数据

类型	KT 8	版本
订货号	9002650000	断线工具, 单手操作式切割工具
GTIN (EAN)	4008190020163	
数量	1 ST	

工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

类型	AM 12	版本
订货号	9030060000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4008190337827	
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	SCREWTY-M12-DM	版本
订货号	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	

SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

附件

类型	SAI-SCREWTY BOX	版本
订货号	1939180000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
数量	1 ST	

工具

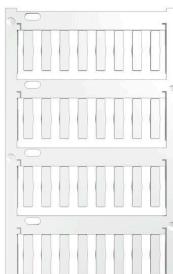


- 自动化剥线工具, 具有自动调节功能
- 适用于软导线和硬导线
- 极适合用于机械和厂房工程设计、铁路运输、风能发电、机器人技术、防爆保护以及航海、近海和造船等行业。
- 剥线长度可以通过调整挡板位置控制
- 剥线后自动打开刀口
- 不会出现单股导线散开的情况
- 可以根据不同绝缘层的厚度调整切入深度
- 无需特地进行更改, 便能通过两个步骤处理双绝缘电缆
- 自动调整功能, 无需其他操作
- 使用寿命长
- 人体工程学设计

通用订货数据

类型	STRIPPER 6-16 RED-LINE	版本
订货号	9203110000	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
数量	1 ST	

空白



TM-I 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。有各种不同长度可供选择。由于其凸出的标记号字段, 每个标记号都容易拆分, 安装简便。可以与标记套和标签一起使用。由于其特殊的规格, 每个标记号都容易拆分, 安装简便。它们能与市场上供货的许多标记套一起使用。采用 MultiCard 格式, 可以用 PrintJet CONNECT、绘图打印机或 STI 标记笔做标记。

- 由于其凸出的标记号字段, 每个标记号都容易拆分, 安装简便。
 - 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。
 - 可以与标记套和标签一起使用。
 - 不适合与 P-Ink 或 STI 标记笔及 CLI T 标记套一起使用。
- 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)。

通用订货数据

类型	TM-I 18 MC NE WS	版本
订货号	1718431044	TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 ST	
类型	TM-I 18 MC NE GE	版本
订货号	1718431687	TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190349028	
数量	320 ST	