

SAIL-M8BG-3-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

**通用订货数据**

| | |
|------------|--|
| 版本 | 传感器/执行器导线, M8, 回路数 : 3, 1 m, 孔式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 2812880100 |
| 类型 | SAIL-M8BG-3-1.0TOV |
| GTIN (EAN) | 4064675341529 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M8BG-3-1.0TOV

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 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| 证书号 (cULus) | E307231 |

尺寸和重量

| | |
|----|------|
| 净重 | 95 g |
|----|------|

环保产品合规

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

电缆技术参数

| | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 电缆长度 | 1 m | 护套颜色 | 橙色 |
| 适用于拖曳电缆 | 是 | 芯线横截面积 | 0.34 mm ² |
| 带屏蔽 | 无 | 卤素 | 不 |
| 最小弯曲半径, 可变 | 10 * 直径 | 最小弯曲半径, 固定 | 5 x 电缆直径 |
| 弯曲循环 | 12 百万 | 传输速率 | 5 m/s |
| 护套材料 | PUR | 无 LABS | 是 |
| 外部覆层符合 UL AWM 样式 | 20233 (80 °C / 300 V) | 线芯符合 UL AWM 样式 | 10995 (80 °C / 300 V) |
| 辐照交联 | 无 | 防焊接火花 | 是 |
| 颜色编码 | 棕色, 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 | 是 |
| 移动中的温度范围 | -25...80 °C | 回路数 | 3 |
| 外径 | 4.5 mm ± 0.2 mm | | |

基本技术信息

| | | | |
|--------|--------------|--------|-----------------------------|
| 编码 | A 编码 | 联接螺纹 | M8 |
| 插针镀层 | 镀金的 | LED | 不 |
| 类型 | 孔式 直 | 外壳基本材料 | PUR |
| 额定电压 | 24 V | 额定电流 | 4 A |
| AF 尺寸 | 12 mm | 防护等级 | IP65, IP66, IP67, IP68, 挤入式 |
| 污染等级 | 3 | 螺纹环材料 | 锌压铸 |
| 外壳温度范围 | -25...+85 °C | | |

通用标准

| | |
|-------------|---------|
| 证书号 (cULus) | E307231 |
|-------------|---------|

电气特性

| | |
|------|------|
| 额定电压 | 24 V |
|------|------|

SAIL-M8BG-3-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

技术数据

右插头

插头, 右 自由导线端

左插头

插头, 左 M8, A 编码, IP68, 孔式端
头, 笔直, 塑料

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M8BG-3-1.0TOV

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

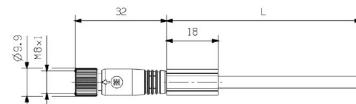
图纸

www.weidmueller.com

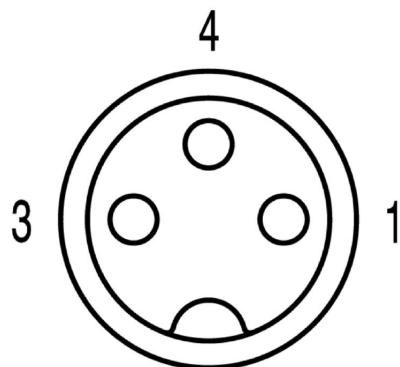
分解图纸



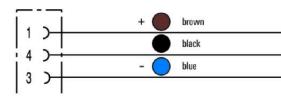
尺寸图



插针分配方案



接线图



SAIL-M8BG-3-1.0TOV

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

图纸

www.weidmueller.com

理想的工具 : Screwty ® 带扭矩功能



Light, securely screwed-in round plug-in
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIL-M8BG-3-1.0TOV

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-M8-DM | 版本 |
| 订货号 | 1900011000 | Cable gland tool for moulded M8 cables |
| GTIN (EAN) | 4032248436811 | |
| 数量 | 1 ST | |

SAIL-M8BG-3-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

附件

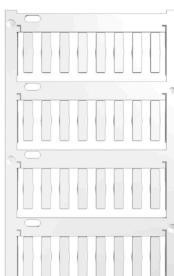
| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| 类型 | SAI-SCREWTY BOX | 版本 |
| 订货号 | 1939180000 | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | |
| 数量 | 1 ST | |

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 | |