

## SAIL-M12BG-5S10LBSN0.5

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

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



### 通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, 一端不带连接器, M12, 回路数: 5, 10 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: 聚丙烯, 分子网化, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2776771000</a>
类型	SAIL-M12BG-5S10LBSN0.5
GTIN (EAN)	4064675302186
数量	1 items

## SAIL-M12BG-5S10LBSN0.5

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

598.4 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

## 电缆技术参数

电缆长度

10 m

防油

符合 IEC 60811:404

芯线横截面积

0.5 mm<sup>2</sup>

带屏蔽

是

绝缘

聚烯烃

护套颜色

黑色

适用于拖曳电缆

无

接线数量

5

卤素

不

阻燃性

According to EN 45545, HL1 - HL3, 符合 NFPA 130 标准

护套材料

聚烯烃, 分子网化

混合型电缆

无

抗扭强度

360 °/m

耐焊珠高温

无

外径

6.1 mm ± 0.2 mm

电缆长度可配置

无

辐照交联

是

静止时的温度范围

-40...125 °C

回路数

5

## 基本技术信息

编码

A 编码

插针镀层

镀金的

类型

孔式 直

触点材料

CuZn35PB2

额定电流

4 A

联接螺纹

M12

LED

不

外壳基本材料

PUR

额定电压

60 V

防护等级

IP65, IP66, IP67, IP68, 拧入时

螺纹环材料

黄铜材质, 镀镍的

外壳温度范围

-25...+80 °C

## 标准

连接器标准

IEC 61076-2-101

## 右插头

插头, 右

自由导线端

## 左插头

插头, 左

接插件, M12, A 编码, 回路数: 5, 孔式端头, 笔直, 带屏蔽

**SAIL-M12BG-5S10LBSN0.5**

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

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

技术数据

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		

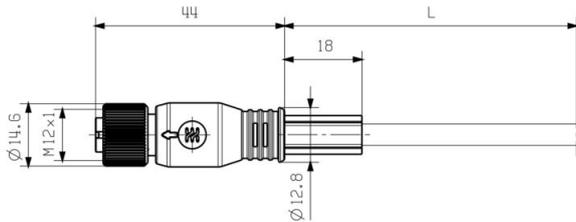
**SAIL-M12BG-5S10LBSN0.5**

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

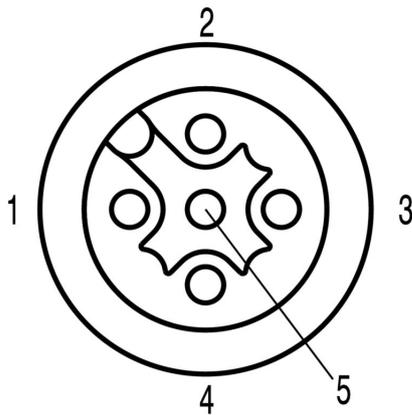
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

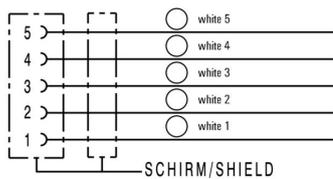
尺寸图



插针分配方案



接线图



**SAIL-M12BG-5S10LBSN0.5**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://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-M12BG-5S10LBSN0.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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	<a href="#">9002650000</a>	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	<a href="#">9030060000</a>	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	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines	
GTIN (EAN)	4032248436408		
数量	1 ST		

**SAIL-M12BG-5S10LBSN0.5**

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

www.weidmueller.com

附件

类型	SAI-SCREWTY BOX	版本
订货号	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
数量	1 ST	

工具

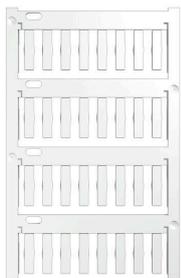


- 自动化剥线工具, 具有自动调节功能
- 适用于软导线和硬导线
- 极适合于机械和厂房工程设计、铁路运输、风能发电、机器人技术、防爆保护以及航海、近海和造船等行业。
- 剥线长度可以通过调整挡板位置控制
- 剥线后自动打开刀口
- 不会出现单股导线散开的情况
- 可以根据不同绝缘层的厚度调整切入深度
- 无需特地进行更改, 便能通过两个步骤处理双绝缘电缆
- 自动调整功能, 无需其他操作
- 使用寿命长
- 人体工程学设计

通用订货数据

类型	STRIPPER 6-16 RED-LINE	版本
订货号	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
数量	1 ST	

空白



TM-I 在轨道交通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。
  - 在轨道交通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	<a href="#">1718431044</a>	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	<a href="#">1718431687</a>	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	