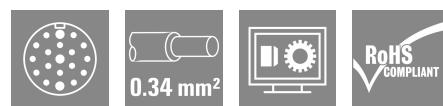


**SAIS-M23-19P-AN-3,0M**

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

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



传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线，可在多个应用中实现数据或电力传输。上述模压电缆与接插件配合使用，提供有效、经验验证的联接。电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。

M23电缆提供：高度耐插接、高载流容量和高密度触点连接，同时对空间的要求最小。

没能找到您需要的产品？或许您能对所需产品进行具体描述？请与我们交流！

**通用订货数据**

版本	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M23, 回路数: 19, 3 m, 针式联接器 弯式, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 防尘: 不
订货号	<a href="#">1818090300</a>
类型	SAIS-M23-19P-AN-3,0M
GTIN (EAN)	4032248473847
数量	1 items

## SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E486077

## 尺寸和重量

净重	383.68 g
----	----------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 电缆技术参数

电缆长度	3 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	带屏蔽	无
卤素	不	绝缘	TPM
最小弯曲半径, 可变	10 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> + 16 x 0.34 mm <sup>2</sup>	护套材料	PUR
外部覆层符合 UL AWM 样式	21198 (80 °C / 300 V)	线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)
辐射交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	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, Yellow / brown, 棕色 / 绿色, 白色, 黄色, 粉色, 灰色 / 棕色, 棕色	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
外径	9.1 mm ± 0.3 mm		

## 基本技术信息

联接螺纹	M23						
插针镀层	镀金的						
LED	不						
类型	针式联接器 弯式						
外壳基本材料	PUR						
绝缘电阻	1012 Ω						
额定电压	120 V						
额定电流	8 A						
防护等级	IP67						
插拔次数	≥ 50						
污染等级	2						
跳线	不						
接线侧版本	<table border="1"> <tr> <td>接线侧</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>联接螺纹</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>插针类型</td> <td>插针</td> </tr> </table>	接线侧	1	联接螺纹	M23	插针类型	插针
接线侧	1						
联接螺纹	M23						
插针类型	插针						

**SAIS-M23-19P-AN-3,0M**

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

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

**技术数据**

接线侧版本 1	螺纹类型 M23, Pin, External thread, angled	外螺纹 角型
螺纹环材料	锌压铸	
外壳温度范围	-25...+80 °C	
拧紧力矩矩	M23: 2.5Nm	

**通用标准**

cURus 证书号 E486077

**电气特性**

绝缘电阻	1012 Ω	额定电压	120 V
------	--------	------	-------

**右插头**

插头, 右 自由导线端

**左插头**

插头, 左 IP67, 针式端头, 弯曲 90°,  
塑料, 不带屏蔽

**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		

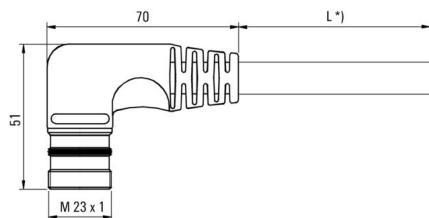
## SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

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

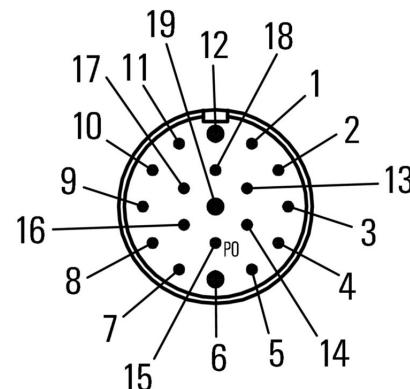
## 图纸

## 尺寸图



Male, angled

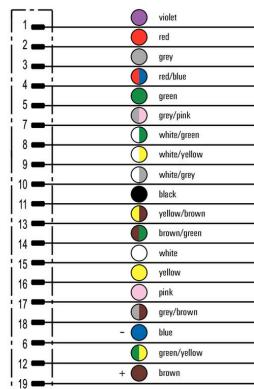
## 插针分配方案



Male

## 接线图

## 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

**SAIS-M23-19P-AN-3,0M**

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

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

图纸

---

## SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

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

## 附件

## Screwy for M23 moulded cables and customisable connectors



该Screwy®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	

## Screwy® 电缆接头工具，带扭矩功能



## 适合任何工作的最佳工具

Screwy® 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。Screwy®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。Screwy®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%）。Screwy®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	