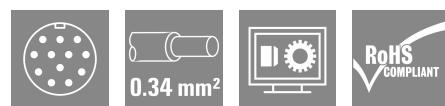


**SAIS-M23-12P-AN-3,0M**

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, 外螺纹, 回路数: 12, 3 m, 针式联接器 弯式, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1906290300</a>
类型	SAIS-M23-12P-AN-3,0M
GTIN (EAN)	4032248528998
数量	1 items

## SAIS-M23-12P-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	291.28 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	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> + 8 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)	辐照交联	无
防焊接火花	无	颜色编码	白色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 红色, 黑色, 紫色, 蓝色, 棕色, 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	12	外径	7.7 mm ± 0.3 mm

## 基本技术信息

联接螺纹	M23, 外螺纹		
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	接线侧	1	
	联接螺纹	M23	
	插针类型	插针	
	螺纹类型	外螺纹	
	出线方向	角型	

接线侧版本 1 M23, Pin, External thread, angled

**SAIS-M23-12P-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**

螺纹环材料	锌压铸		
外壳温度范围	-25...+80 °C		
拧紧力矩	M23: 2.5Nm		
<b>通用标准</b>			
cURus 证书号	E486077		
<b>电气特性</b>			
绝缘电阻	1012 Ω	额定电压	120 V
<b>右插头</b>			
插头, 右	自由导线端		
<b>左插头</b>			
插头, 左	IP67, 针式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽		
<b>分类</b>			
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		

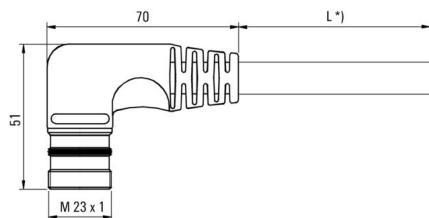
## SAIS-M23-12P-AN-3,0M

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

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

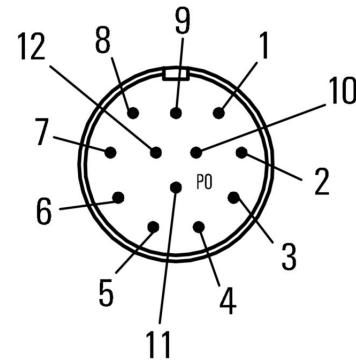
## 图纸

## 尺寸图



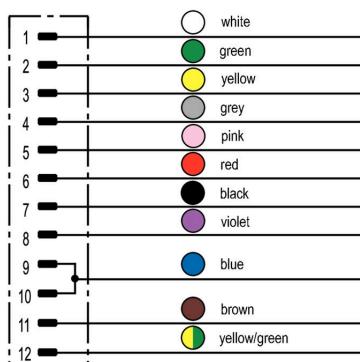
Male, angled

## 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-M23-12P-AN-3,0M**

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

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

图纸

---

## SAIS-M23-12P-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	