

SAIB-M23-19P-ST-90M

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

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, 90 m, 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1818189000
类型	SAIB-M23-19P-ST-90M
GTIN (EAN)	4050118343670
数量	1 items

SAIB-M23-19P-ST-90M

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
cURus 证书号	E486077

尺寸和重量

净重	9000 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	90 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 ² + 16 x 0.34 mm ²	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)
辐照交联	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	孔式 直
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 联接螺纹
	1 M23

SAIB-M23-19P-ST-90M

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

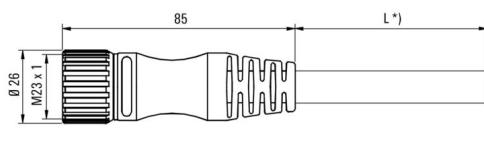
www.weidmueller.com

技术数据

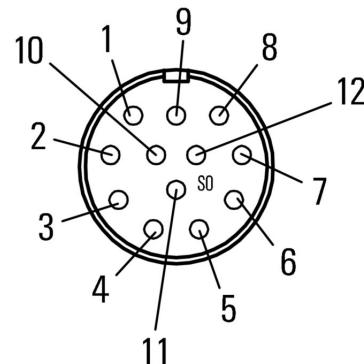
插针类型	底座		
螺纹类型	内螺纹		
出线方向	直型		
接线侧版本 1	M23, Socket, Inner thread, straight		
螺纹环材料	锌压铸		
外壳温度范围	-25...+80 °C		
拧紧力矩矩	M23: 2.5Nm		
通用标准			
cURus 证书号	E486077		
电气特性			
绝缘电阻	1012 Ω	额定电压	120 V
右插头			
插头, 右	自由导线端		
左插头			
插头, 左	IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽		
分类			
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIB-M23-19P-ST-90M

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

图纸
www.weidmueller.com
尺寸图

Straight socket

插针分配方案

Socket

接线图**理想的工具 : Screwty ® 带扭矩功能**

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	blue
12	green/yellow
19	+ brown

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

SAIB-M23-19P-ST-90M

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

www.weidmueller.com

图纸

SAIB-M23-19P-ST-90M

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

www.weidmueller.com

附件**通用订货数据**

类型	SCREWTY M23	版本
订货号	1981560000	Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248677702	
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	1/4" HANDGRIFF	版本
订货号	4294820000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
数量	1 ST	