数据信息页

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, 5 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	1818090500
类型	SAIS-M23-19P-AN-5,0M
GTIN (EAN)	4032248473854
数量	1 items

数据信息页

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

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
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E486077

尺寸和重量

净重	600.16 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

电缆长度	5 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 mm² + 16 x 0.34 mm²	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	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

数据信息页

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

技术数据

	螺纹类型	外螺纹	
	出线方向	角型	
接线侧版本 1	M23, Pin, External thread, angled		
螺纹环材料	锌压铸		
外壳温度范围	-25…+80 °C		
拧紧力矩	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		

数据信息页

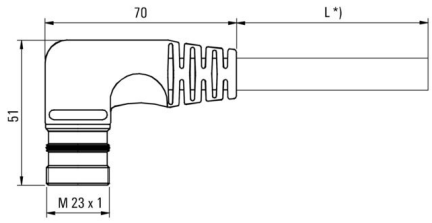
SAIS-M23-19P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

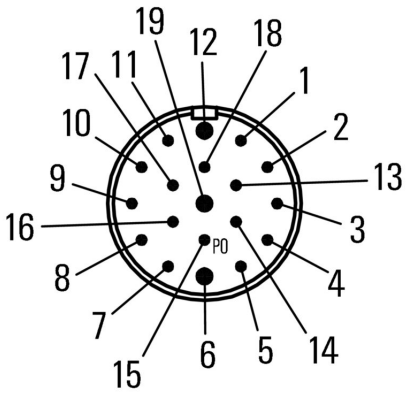
图纸

尺寸图



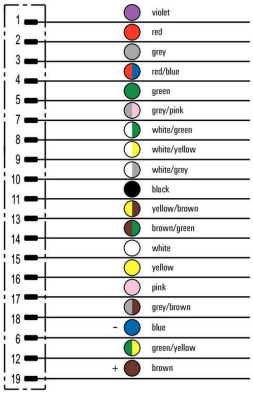
Male, angled

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-5,0M

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

www.weidmueller.com

图纸

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

附件

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



该Screwty®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 ±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	1981560000	M23 线路及连接器的电缆拧紧工具转接器
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	锁紧用工具
GTIN (EAN)	4032248478279	
数量	1 ST	