

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, 导线, M23 / M23, 回路数: 19, 1.5 m, 针式 直 - 孔式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>1541070150</u>
类型	SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U
GTIN (EAN)	4050118459487
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

申	批	

MAMID 认证		
		UK
	(
	- C T 11	

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E486077	

尺寸和重量

净重	295 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	1.5 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	 是	带屏蔽	 无
	不		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	抗扭强度	0°/m
静止时的温度范围	-5080 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-2580 °C	回路数	19
外径	9.1 mm ± 0.3 mm		

基本技术信息

联接螺纹	M23 / M23		
插针镀层	镀金的		
LED	不		
	针式 直 - 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	1	
	联接螺纹	M23	
	插针类型	底座	

目录日期/图纸 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

	螺纹类型	内蜴	慰 纹
	出线方向	型直	<u> </u>
	接线侧	2	
	联接螺纹	M2:	3
	插针类型	插针	
	螺纹类型	外蜴	累 纹
	出线方向	直型	<u> </u>
接线侧版本 1	M23, Socket, Inner thread, s	traight	
螺纹环材料	锌压铸		
外壳温度范围	-25+80 °C		
接线侧版本 2	M23, Pin, External thread, st	raight	
拧紧力矩矩	M23: 2.5Nm		
通用标准			
cURus 证书号	E486077		
电气特性	2.0007,		
#E1421∓	<u> </u>		,
绝缘电阻	1012 Ω	额定电压	120 V
右插头			
			·
插头,右	IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽		
左插头			
插头,左	M23, IP67, 针式端头, 笔直,		
IMZN) ·L	塑料,不带屏蔽		,
分类			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
TIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		<u> </u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

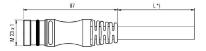
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

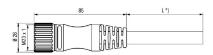
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

尺寸图

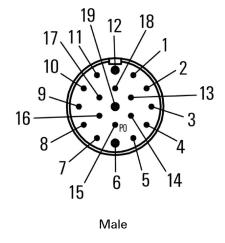


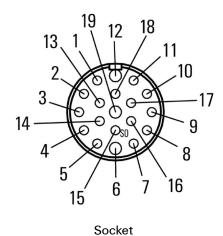


Straight socket

插针分配方案

插针分配方案







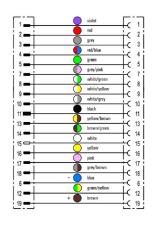
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

接线图







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



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 胎

订货号 1981560000

GTIN (EAN) 4032248677702

数量 1 ST

版本

Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors

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

数量

类型 1/4" HANDGRIFF 订货号 <u>4294820000</u> GTIN (EAN) 4032248478279

1 ST

版本

Bolting tool

编制日期 16.11.2025 04:41:45 MEZ

目录日期/图纸 6