数据信息页

SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

www.weidmueller.com

产品图片



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, M12 / M12, 回路数 : 4, 5 m, 针式，直型—插头，直型, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2490240500
类型	SAIL-M12GM12G-TS-5.0U
GTIN (EAN)	4064675257387
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

尺寸和重量

净重	640 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	5 m	护套颜色	黑色
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	1.5 mm²	接线数量	4
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PP	加速度	50 m/s²
最小弯曲半径，可变	7.5 *直径	最小弯曲半径，固定	4 x 电缆直径
弯曲循环	10 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2
传输速率	5 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	20939 (80 °C / 600 V)
混合型电缆	无	辐照交联	无
颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色	静止时的温度范围	-40...80 °C
耐焊珠高温	无	移动中的温度范围	-30...80 °C
回路数	4		

基本技术信息

编码	T-coded	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式，直型–插头，直型	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	109 Ω	触点材料	铜合金
额定电压	60 V	额定电流	12 A
防护等级	IP65, IP67, 拧入时	插拔次数	100
污染等级	3	螺纹环材料	镀镍铜锌合金
外壳温度范围	-40 ... +85 ° C		

通用标准

连接器标准	IEC 61076-2-111

标准

连接器标准	IEC 61076-2-111

数据信息页

SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

绝缘电阻	109 Ω	额定电压	60 V

右插头

插头，右	M12, T-编码, 回路数: 4, 孔式端头, 笔直, 插头, 带屏蔽

左插头

插头，左	M12, T-编码, 回路数: 4, 针式端头, 笔直, 插头, 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

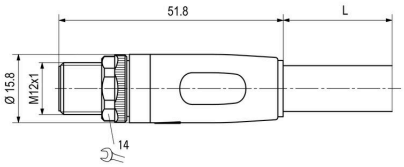
SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

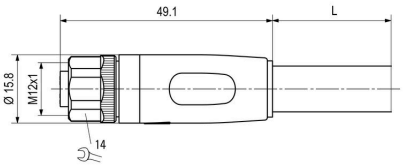
www.weidmueller.com

图纸

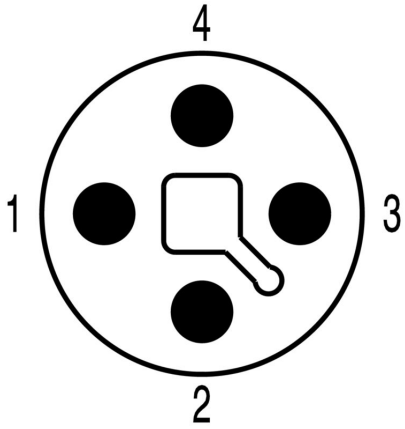
尺寸图



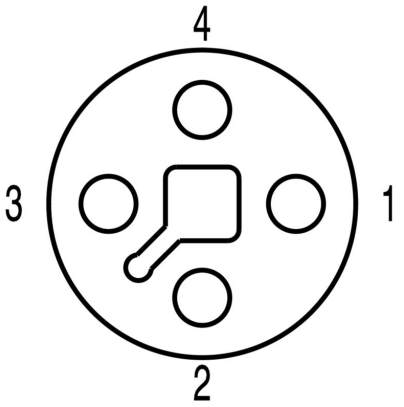
尺寸图



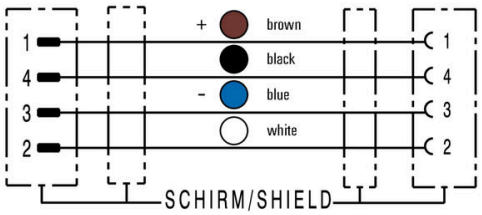
插针分配方案



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty ® 带扭矩功能

