

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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, 15 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	2490241500
类型	SAIL-M12GM12G-TS-15U
GTIN (EAN)	4050118690941
数量	1 items

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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 1000 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	15 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	1.5 mm ²
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	TPE	加速度	50 m/s ²
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	护套材料	PUR
电缆长度可配置	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	是	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	108 Ω	额定电压	60 V
额定电流	12 A	防护等级	IP65, IP67
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
外壳温度范围	-40 ... +85 °C	拧紧力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-111

标准

连接器标准 IEC 61076-2-111

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	60 V
------	-------	------	------

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

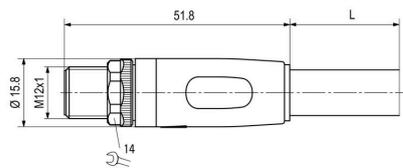
SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

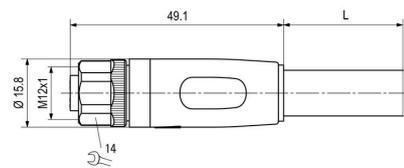
www.weidmueller.com

图纸

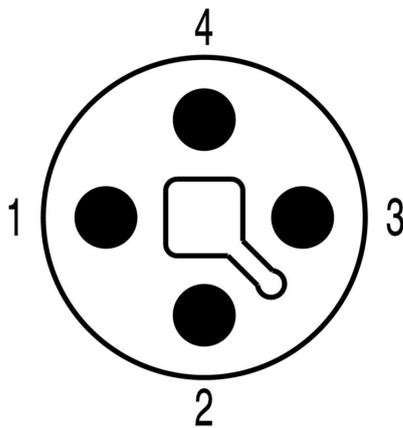
尺寸图



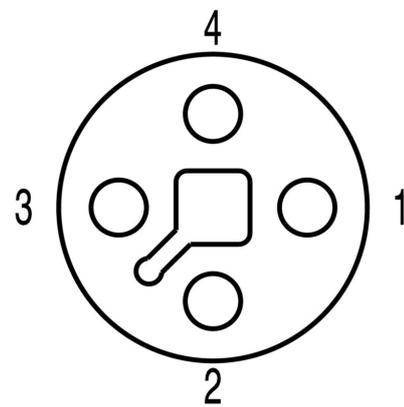
尺寸图



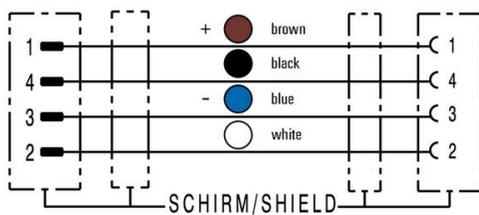
插针分配方案



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能

