

SAIL-M12BG-L-54PGR

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

www.weidmueller.com



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, 一端不带连接器, M12, 回路数: 5, 54 m, 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2455335400
类型	SAIL-M12BG-L-54PGR
GTIN (EAN)	4099986897984
数量	1 items

SAIL-M12BG-L-54PGR

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

净重 4100 g

电缆技术参数

电缆长度	54 m	护套颜色	灰色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	1.5 mm ²
带屏蔽	无	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s ²
最小弯曲半径, 可变	7.5 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径
弯曲循环	10 Mio	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)	辐照交联	无
防焊接火花	无	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色, 粉色
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	5
外径	8 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

编码	L-coded	联接螺纹	M12
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	108 Ω	额定电压	50 V
额定电流	16 A	防护等级	IP65, IP67, 拧入时
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 50 V

右插头

插头, 右 自由导线端

左插头

插头, 左 M12, L-编码, 回路数: 5, 孔式端头, 笔直, 插头, 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		

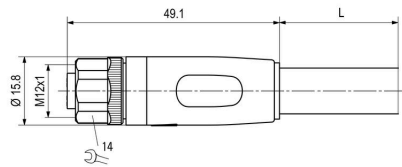
SAIL-M12BG-L-54PGR

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

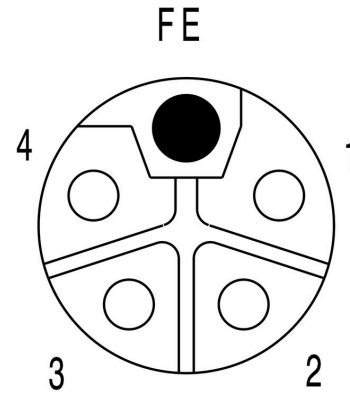
www.weidmueller.com

图纸

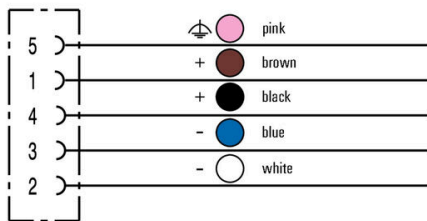
尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能

