

SAIL-M12BG-4-25T

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。

我们的研发团队对上述问题进行了集中探索，设计出一系列特制M8和M12传感器/执行器电缆，总有一款适合您。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？请与我们联系！

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：4，25 m，孔式 直，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不
订货号	1968582500
类型	SAIL-M12BG-4-25T
GTIN (EAN)	4050118482577
数量	1 items

SAIL-M12BG-4-25T

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](#)
证书号 (cULus) E307231

尺寸和重量

净重 748.88 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

电缆技术参数

电缆长度	25 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.34 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 *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	200 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	20233 (80 °C / 300 V)	辐照交联	无
防焊接火花	是	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色
抗扭强度	360 °/m	静止时的温度范围	-40...105 °C
耐焊珠高温	是	移动中的温度范围	-30...105 °C
回路数	4	外径	4.9 mm ± 0.2 mm

基本技术信息

编码	A 编码	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	250 V
额定电流	4 A	防护等级	IP67, IP68, 拧入时, IP65, IP66
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	锌压铸
外壳温度范围	-25...+85 °C	拧紧力矩矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-101 证书号 (cULus) E307231

标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

SAIL-M12BG-4-25T

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	108 Ω	额定电压	250 V
------	-------	------	-------

右插头

插头, 右	自由导线端
-------	-------

左插头

插头, 左	M12, A 编码, IP69, 孔式端头, 笔直, 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		

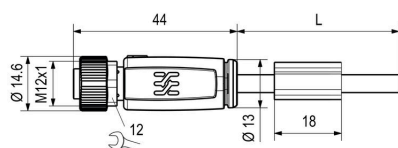
SAIL-M12BG-4-25T

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

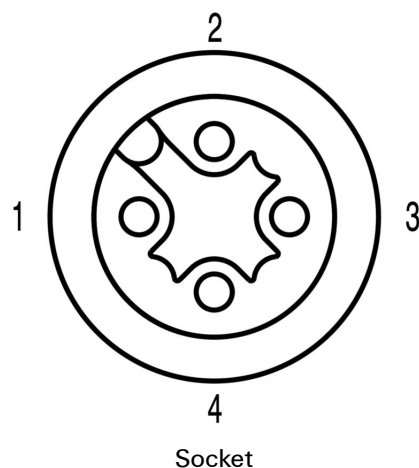
www.weidmueller.com

图纸

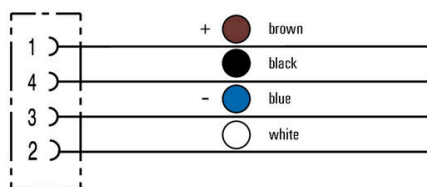
尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能



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

