

SAIL-M12BG-CD-10B

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

www.weidmueller.com



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

版本	总线线路, 一端不带连接器, M12, 回路数: 5, 10 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	1060121000
类型	SAIL-M12BG-CD-10B
GTIN (EAN)	4032248809035
数量	1 items

SAIL-M12BG-CD-10B

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 467 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	10 m	护套颜色	红紫色
适用于拖曳电缆	无	带屏蔽	是
卤素	是	绝缘	PVC
加速度	5 m/s ²	最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径
最小弯曲半径, 固定	5 x 电缆直径	弯曲循环	3 Mio
导线横截面 (打印/在线)	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ²	传输速率	180 m/s
护套材料	PVC	电缆长度可配置	无
外部覆层符合 UL AWM 样式	2571 (80 °C)	混合型电缆	无
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	白色, 蓝色, 红色, 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	-10...80 °C
回路数	5	外径	7 mm ± 0.3 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
触点材料	Ni/Au	额定电压	125 V
额定电流	4 A	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
外壳温度范围	-25...+80 °C	拧紧力矩矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

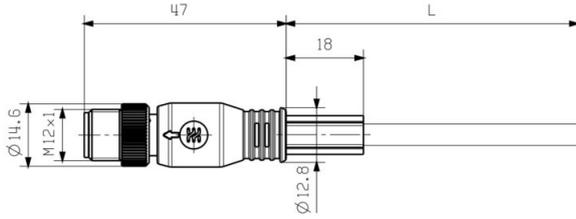
通用标准

证书号 (cULus) E307231

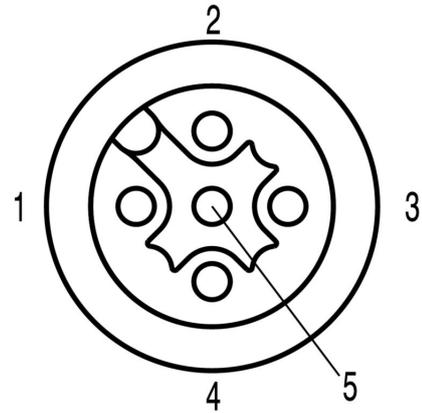
电气特性

额定电压 125 V

插针分配方案

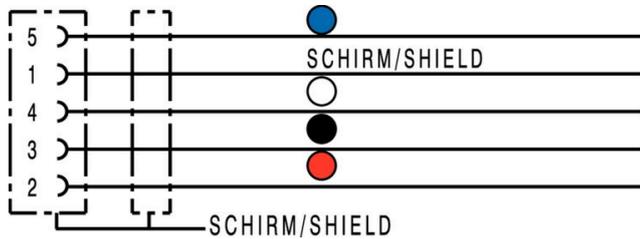


Socket



Socket

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

