

SAIL-M12BG-CD-0.1A

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：5，0.1 m，孔式 直，带屏蔽：是，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不
订货号	1964690010
类型	SAIL-M12BG-CD-0.1A
GTIN (EAN)	4032248890750
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-09-30T00:00:00+02:00
替代产品	SAIL-M12BG-CD-0.3A

SAIL-M12BG-CD-0.1A

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 18.48 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	0.1 m	护套颜色	红紫色
适用于拖曳电缆	是	带屏蔽	是
卤素	不	绝缘	TPE
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 * 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	PUR	电缆长度可配置	无
外部覆层符合 UL AWM 样式	20236 (80 °C / 30 V)	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
绝缘电阻	108 Ω	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 - 1.2 Nm

通用标准

证书号 (cULus) E307231

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	125 V
------	-------	------	-------

技术数据

右插头

插头, 右	自由导线端
-------	-------

左插头

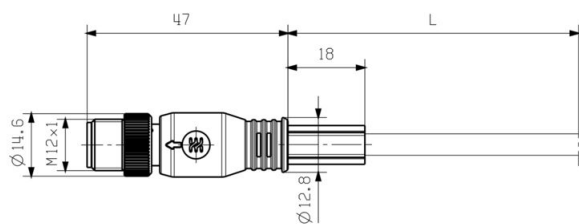
插头, 左	M12, A 编码, IP67, 孔式端 头, 笔直, 塑料, 带屏蔽
-------	--

分类

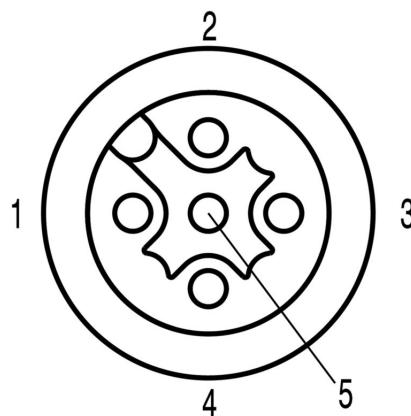
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

图纸

插针分配方案

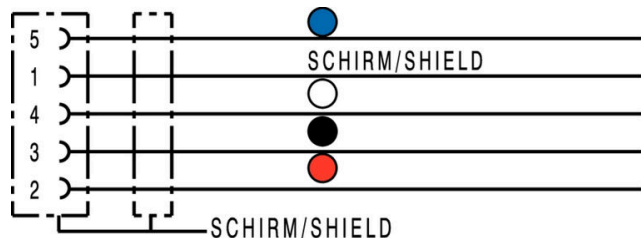


Socket



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

