数据信息页

SAIL-M12GM12W-CD-10A

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 DeviceNetTM、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

版本	总线线路, 导线, M12 / M12, 回路数: 5, 10 m, 针式， 直 - 孔式， 90°, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1061991000
类型	SAIL-M12GM12W-CD-10A
GTIN (EAN)	4032248811724
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12GM12W-CD-10A

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

长度	10 mm	长度 (英寸)	0.3937 inch
净重	623 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
防油	EN 50363-10-2	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.34 mm²	接线数量	5
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PE	加速度	7 m/s²
最小弯曲半径，可变	10 x 电缆直径	弯曲循环	5 Mio
导线横截面（打印/在线）	2 x 0.34 mm² + 2 x 0.22 mm²	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2, 符合 UL1581 UL/ CUL FT1
传输速率	180 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	混合型电缆	是
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	红色, 黑色, 白色, 蓝色	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-20...80 °C	回路数	5
外径	6.9 mm ± 0.3 mm		

基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式，直 - 孔式，90°	外壳基本材料	PUR
触点材料	CuZn35PB2	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	M12: 0.8 - 1.2Nm

通用标准

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

数据信息页

SAIL-M12GM12W-CD-10A

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

额定电压	125 V

右插头

插头，右	M12, A 编码, 回路数: 5, IP67, 孔式端头, 弯曲 0°, 插头, 带屏蔽

左插头

插头，左	M12, A 编码, 回路数: 5, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 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		

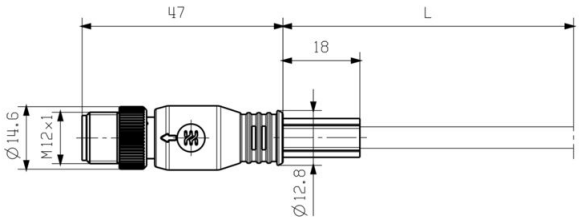
SAIL-M12GM12W-CD-10A

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

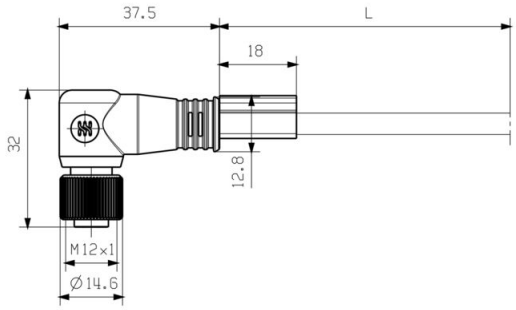
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

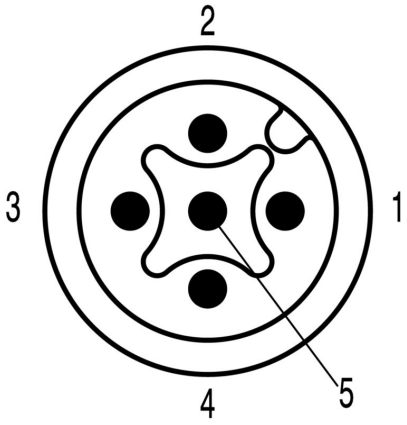


Male, straight



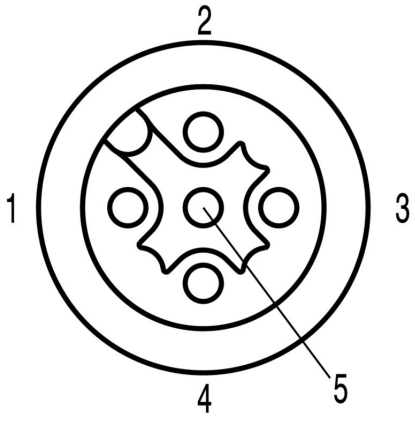
Socket angled

插针分配方案



Pin

插针分配方案



Socket

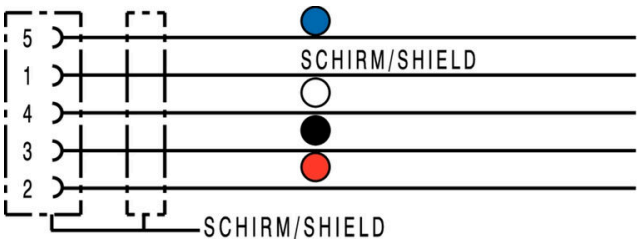
SAIL-M12GM12W-CD-10A

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

www.weidmueller.com

图纸

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