数据信息页

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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: 4, 10 m, 插头, 直式 - 插头, 直式, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1296801000
类型	SAIL-M12GM12SG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118111125
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

尺寸和重量

净重	323 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

电缆长度	10 m	护套颜色	绿色
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.15 mm²	接线数量	4
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s²
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	5 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2, 符合 UL2556 FT2 标准
传输速率	180 m/min	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	20963 (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/橙, 白/蓝, 橙色, 蓝色
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...70 °C	回路数	4

基本技术信息

编码	D-编码	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	插头, 直式 - 插头, 直式	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
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
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: 1.0 Nm		

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	250 V

右插头

插头，右	M12, D-编码, 回路数: 4, 针式端头, 笔直, 插头, 带屏蔽

数据信息页

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

技术数据

左插头

插头，左	M12, D-编码, 回路数: 4, 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	27-06-03-08		

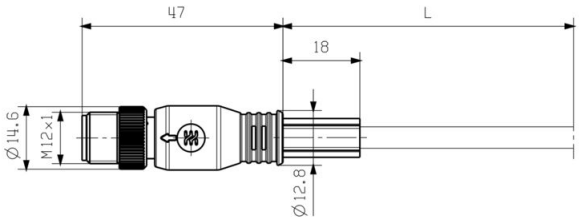
SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

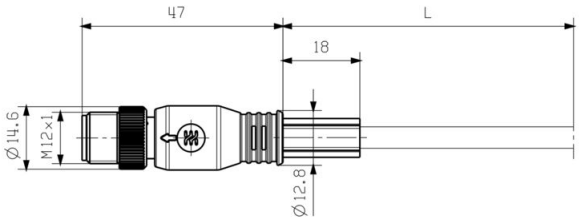
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

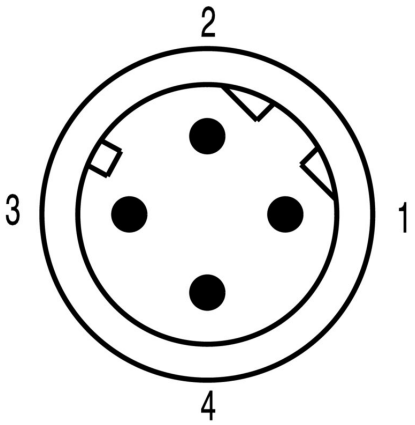


Male, straight



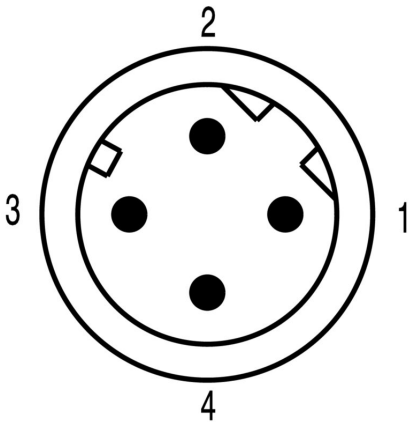
Male, straight

插针分配方案



Pin

插针分配方案



Male connector

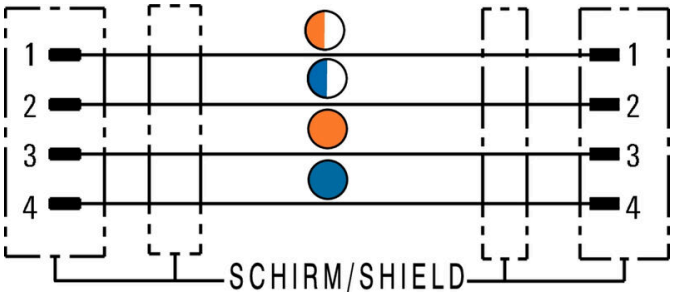
SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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