

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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, M8, 回路数: 4, 1 m, 针式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1160820100
类型	SAIL-M8G-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4032248948895
数量	1 items

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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 29.04 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	1 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 mm ²	接线数量	4
带屏蔽	是	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	5 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2
传输速率	180 m/min	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	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, 蓝色, 橙色	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	外径	4.8 mm - 0.3 mm

基本技术信息

编码	M8 = 无	联接螺纹	M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 直	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	60 V
额定电流	4 A	AF 尺寸	9 mm
防护等级	IP65, IP67, 拧入时	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	-30...+90 °C
拧紧力矩	M8: 0.6 Nm		

通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-104 证书号 (cULus) E307231

电气特性

绝缘电阻 108 Ω 额定电压 60 V

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

技术数据

右插头

插头, 右	自由导线端
-------	-------

左插头

插头, 左	M8, 回路数: 4, 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	27-06-03-08		

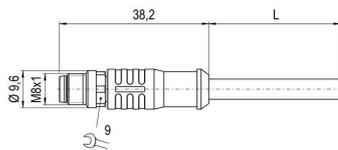
SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

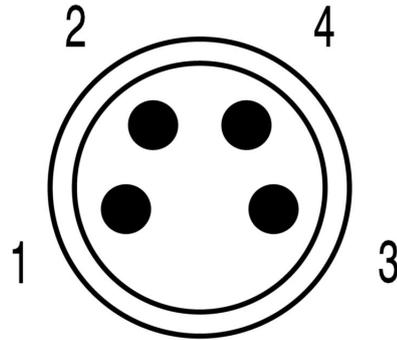
图纸

尺寸图



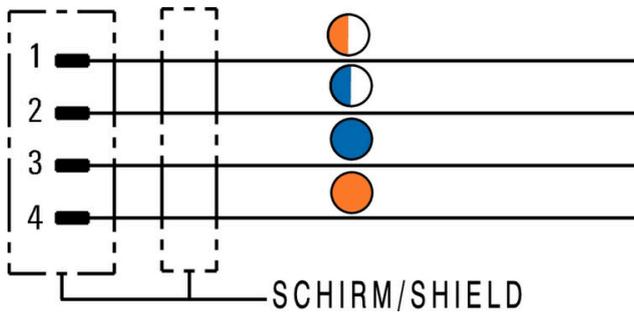
Male, straight

插针分配方案



Pin

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

