数据信息页

SAIL-M8GM8G-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 DeviceNetTM、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

版本	总线线路, 导线, M8 / M8, 回路数: 4, 1 m, 针式 直 - 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1296770100
类型	SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4050118111040
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M8GM8G-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	35.2 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
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.15 mm²
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 x 电缆直径	最小弯曲半径，固定	4 x 电缆直径
弯曲循环	5 Mio	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	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	蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙	静止时的温度范围	-40...80 °C
耐焊珠高温	无	回路数	4
外径	4.8 mm ± 0.3 mm		

基本技术信息

编码	无	联接螺纹	M8 / M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 直 - 孔式 直	外壳基本材料	PUR
额定电压	30 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	M8: 0.6 Nm		

通用标准

证书号 (cULus)	E307231

电气特性

额定电压	30 V

数据信息页

SAIL-M8GM8G-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	M8, IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

左插头

插头，左	M8, IP67, 针式端头, 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	27-06-03-08		

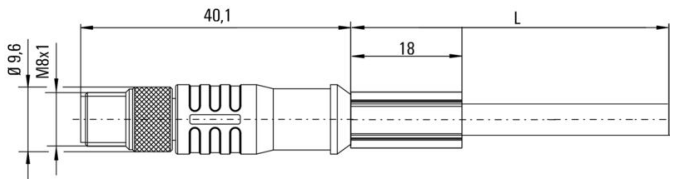
SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

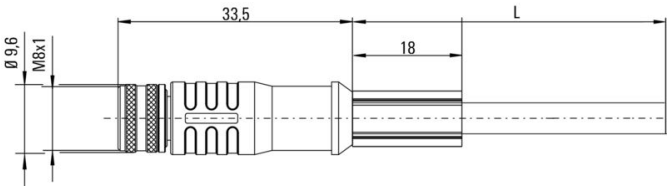
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, straight

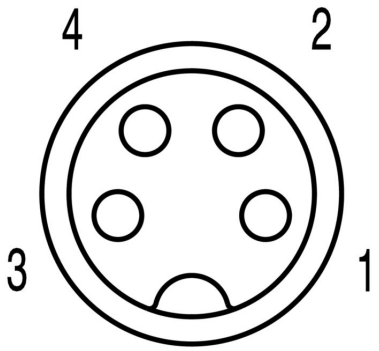


Straight socket

插针分配方案

Pin

插针分配方案



Socket

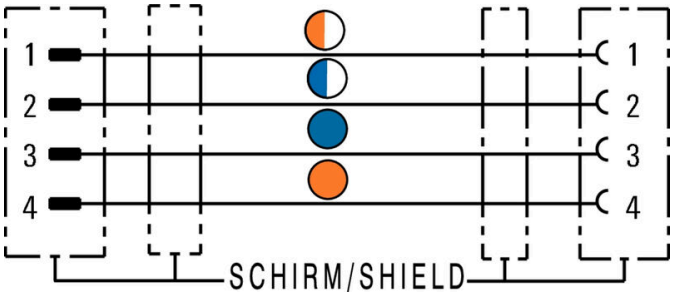
SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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