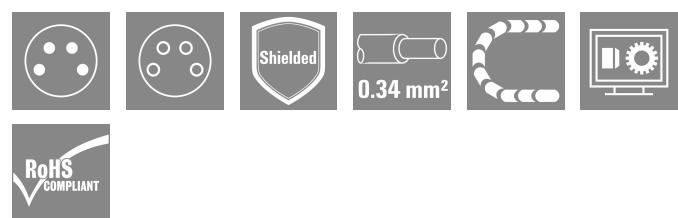


SAIL-M8GM8G-4S-0.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 导线, M8 / M8, 回路数: 4, 0.3 m, 针式 直 - 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1981900030
类型	SAIL-M8GM8G-4S-0.3U
GTIN (EAN)	4032248684304
数量	1 items

SAIL-M8GM8G-4S-0.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

23 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	0.3 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.34 mm ²
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	12倍电缆直径	最小弯曲半径, 固定	5 x 电缆直径
弯曲循环	250, 000	传输速率	100 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	20549 (80 °C / 300 V)	线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)
混合型电缆	无	辐照交联	无
防焊接火花	无	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色
抗扭强度	360 °/m	静止时的温度范围	-40...90 °C
耐焊珠高温	无	移动中的温度范围	-30...90 °C
回路数	4	外径	5.1 mm ± 0.2 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
绝缘电阻	108 Ω	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

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	30 V
右插头			
插头, 右	M8, IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽		

SAIL-M8GM8G-4S-0.3U

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

www.weidmueller.com

技术数据

左插头

插头, 左 M8, IP67, 针式端头, 笔直,
塑料, 不带屏蔽

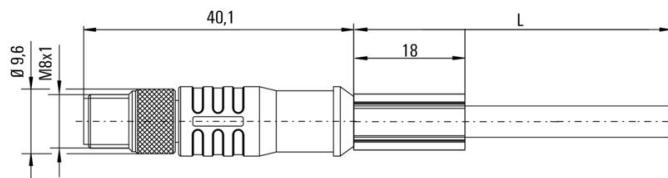
分类

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		

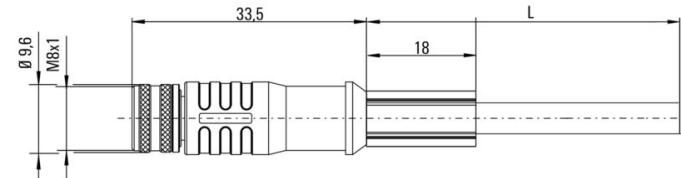
SAIL-M8GM8G-4S-0.3U

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

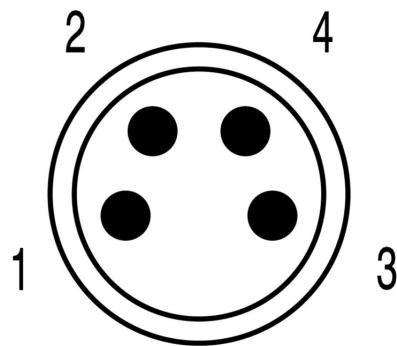
www.weidmueller.com

图纸**尺寸图**

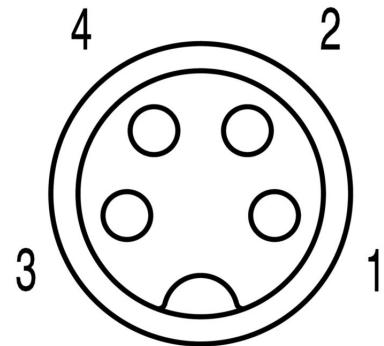
Male, straight



Straight socket

插针分配方案

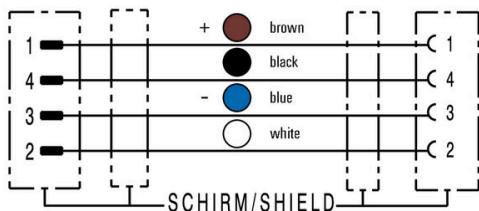
Pin

插针分配方案

Socket

SAIL-M8GM8G-4S-0.3U

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

图纸www.weidmueller.com**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