

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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

www.weidmueller.com

产品图片



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, 4.5 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 | 1160930450 |
| 类型 | SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118119237 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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 121.44 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 | 4.5 m | 护套颜色 | 绿色 |
| 适用于拖曳电缆 | 是 | 芯线横截面积 | 0.15 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 | 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 | 插头, 直式 - 插头, 直式 | 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 | | |

电气特性

额定电压 30 V

右插头

插头, 右 M8, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, 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 | | |

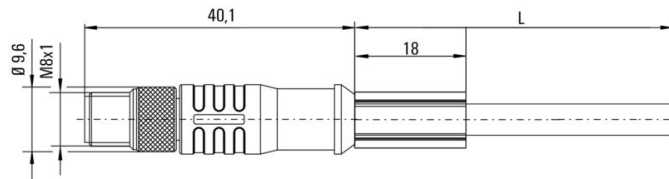
SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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

www.weidmueller.com

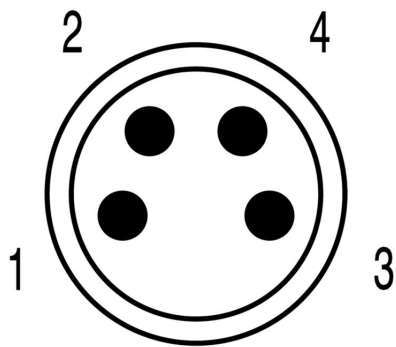
图纸

尺寸图



尺寸图

插针分配方案



Male

插针分配方案



Male connector

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

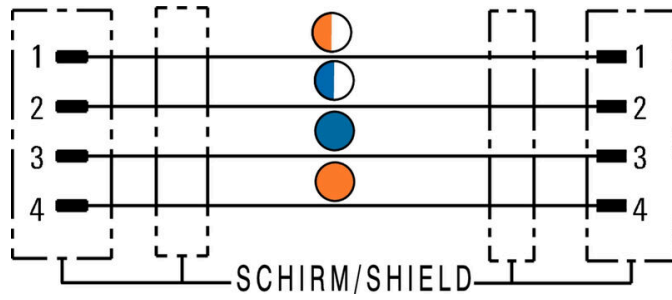
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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