

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE

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, 回路数: 4, 30 m, 针式 直, RJ45, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 1201213500 |
| 类型 | SAIL-M8GRJ45-4S35UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118692907 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE

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 1019 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 | 30 m | 护套颜色 | 绿色 |
| 防油 | Yes | 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 *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/s |
| 护套材料 | PUR | 外部覆层符合 UL AWM 样式 | 20963 (80 °C / 30 V) |
| 混合型电缆 | 无 | 颜色编码 | 蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙 |
| 静止时的温度范围 | -40...80 °C | 回路数 | 4 |
| 外径 | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

基本技术信息

| | | | |
|--------|------------|--------|--------------|
| 编码 | 无 | 插针镀层 | 镀金的 |
| LED | 不 | 类型 | 针式直, RJ45 |
| 外壳基本材料 | PUR | 额定电压 | 30 V |
| 额定电流 | 4 A | 防护等级 | IP67 |
| 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 接插件, RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 带屏蔽

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE

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

www.weidmueller.com

技术数据

左插头

| | |
|-------|---|
| 插头, 左 | 接插件, M8, 回路数: 4, IP67, 针式端头, 笔直, 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 | | |

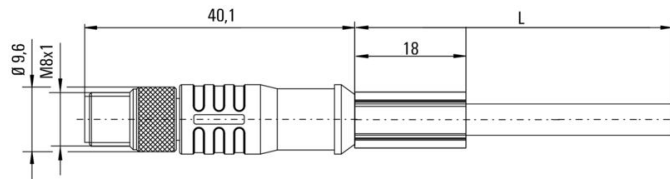
SAIL-M8GRJ45-4S35UIE

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

www.weidmueller.com

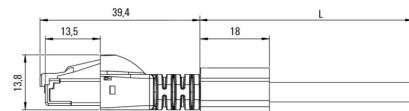
图纸

尺寸图



Male, straight

尺寸图



RJ45

插针分配方案



Pin

插针分配方案



RJ45

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE

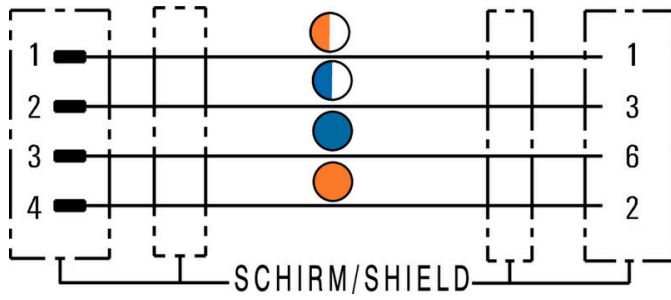
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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