SAIL-M8G-4S5.0UIE



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, 一端不带联接器, M8, 回路数: 4, 5 m, 针 |
|------------|---------------------------------------|
| 似平 | 式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | <u>1160820500</u> |
| 类型 | SAIL-M8G-4S5.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248949038 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M8G-4S5.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

| MAMID 认证 | 440 | |
|----------|-------------|------|
| | C C C(VL)us | ž NK |
| | LISTER | СН |

| ROHS | 一致 | |
|-----------------------|--------------|--|
| UL File Number Search | <u>UL 网站</u> | |
| 证书号 (cULus) | E307231 | |

尺寸和重量

净重 134.64 g

环保产品合规

| RoHS 合规状态 | 符合要求 |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

电缆技术参数

| 电缆长度 | 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 | | 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 *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 | -4080 °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

| / A | _ | =V1+1=/ | |
|--------|-----------|----------|------------|
| 编码 | 无 | | M8 |
| 插针镀层 | 镀金的 | LED | 不 |
| 类型 | 针式 直 | | PUR |
| 额定电压 | 30 V | 额定电流 | 4 A |
| AF 尺寸 | 9 mm | 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-M8G-4S5.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| 自由导线端 | | |
|--------------------------------|--|--|
| | | |
| | | |
| M8, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽 | | |
| | | |
| | | |
| EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |
| 27-06-03-08 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| 27-06-03-08 | | |
| | M8, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽 EC002599 EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08 27-06-03-08 | M8, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽 EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ETIM 9.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 10.0 27-06-03-08 ECLASS 12.0 27-06-03-08 ECLASS 14.0 |

SAIL-M8G-4S5.0UIE



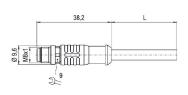
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

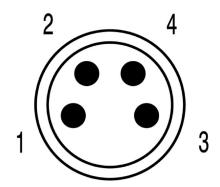
www.weidmueller.com

图纸

插针分配方案



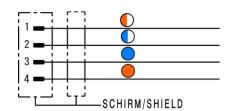
Male, straight



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

数据信息页

SAIL-M8G-4S5.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸