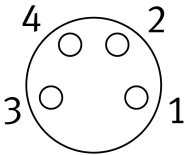


连接电缆  
NEBL-M8G4-E-7.5-N-LE4  
订货号: 8065113

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                                        |
|--------------------|------------------------------------------|
| 符合标准               | EN 61076-2-104                           |
| 认证                 | c UL us 认证 (OL)                          |
| 防爆                 | 必须遵守证书中的信息!<br>区 2 (ATEX)<br>区 22 (ATEX) |
| 证书签发机构             | UL E253748                               |
| 电缆标识               | 不带标签支架                                   |
| 产品重量               | 269 g                                    |
| 电气接口 1, 功能         | 现场设备端                                    |
| 电气接口 1, 设计         | 圆形                                       |
| 电气接口 1, 连接类型       | 插座                                       |
| 电气接口 1, 电缆出口       | 直列式                                      |
| 电气接口 1, 连接系统       | M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准         |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 4                                        |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 4                                        |
| 电气接口 1, 安装类型       | 螺丝紧固, 带六角 A/F 9 mm 和纵向滚花                 |
| 电气接口 2, 功能         | 控制器端                                     |
| 电气接口 2, 接口类型       | 电缆                                       |
| 电气接口 2, 连接系统       | 开放式                                      |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 4                                        |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 4                                        |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...30 V                               |
| 标称工作电压 DC          | 24 V                                     |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...30 V                               |
| 标称工作电压, 交流         | 24 V                                     |
| 40°C 时的额定电流        | 5.2 A                                    |
| 抗电涌性               | 0.8 kV                                   |
| 保护导线接口             | 不可用                                      |
| 护罩                 | 否                                        |
| 电缆长度               | 7.5 m                                    |

| 特性                | 值                       |
|-------------------|-------------------------|
| 电缆特征              | 适用于拖链                   |
| 电缆测试条件            | 测试条件按要求提供               |
| 弯曲半径，固定电缆         | 15 mm                   |
| 弯曲半径，移动电缆         | 50 mm                   |
| 电缆直径              | 4.8 mm                  |
| 电缆直径公差            | ± 0.15 mm               |
| 电缆结构              | 4 x 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 标称导线横截面积          | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
| 线端                | 护套已移除<br>直截切断           |
| 防护等级              | IP65<br>IP67<br>IP69K   |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下                |
| 特征                | 耐油                      |
| 环境温度              | -40 °C...90 °C          |
| 带移动电缆的环境温度        | -20 °C...90 °C          |
| 储存温度              | -40 °C...90 °C          |
| CE 认证（见合格声明）      | 符合欧盟 RoHS 指令            |
| CE 标记（见合格声明）      | 符合英国 RoHS 指令            |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L          |
| 材料说明              | RoHS 合规<br>不含卤素         |
| 污染等级              | 3                       |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 2 - 中等耐腐蚀能力             |
| 电缆护套材料            | TPE-U(PUR)              |
| 电缆护套颜色            | 黑色                      |
| 外壳材料              | TPE-U(PUR)              |
| 外壳颜色              | 黑色                      |
| 螺丝紧固锁的材料          | 镀镍黄铜                    |
| 密封件材料             | FPM                     |
| 电触头材料             | 镀金铜合金                   |
| 绝缘护套材料            | PP                      |