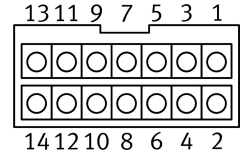


# 电机电缆

## NEBM-L5G14-EH-7.5-Q6N-LE12

订货号: 8181676

FESTO



## 数据表

| 特性                 | 值  |
|--------------------|--|
| 基于标准               | EN 61984   |
| 电缆标识               | 不带标签支架   |
| 产品重量               | 1095 g   |
| 电气接口 1, 功能         | 现场设备端  |
| 电气接口 1, 设计         | 直角式  |
| 电气接口 1, 连接类型       | 混合型插座  |
| 电气接口 1, 电缆出口       | 直列式  |
| 电气接口 1, 连接系统       | 接口型式 L5  |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 14   |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 13   |
| 电气接口 1, 安装类型       | 卡入锁定   |
| 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, 电缆出口       | 直列式  |
| 电气接口 2, 连接系统       | 开放式  |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 12   |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 12   |
| 电气接口 2, 安装类型       | 插件   |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...48 V   |
| 40°C 时的额定电流        | 7.6 A  |
| 抗电涌性               | 1.5 kV   |
| 护罩                 | 是  |
| 电缆长度               | 7.5 m  |
| 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         | 42 mm  |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 78.75 mm   |
| 电缆直径               | 10.5 mm  |
| 电缆直径公差             | ± 0.3 mm   |
| 电缆结构               | 4 x 0.5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0.15 mm <sup>2</sup> |
| 标称导线横截面积           | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup>                                  |

| 特性                  | 值                |
|---------------------|------------------|
| 线端                  | 芯线套管             |
| 防护等级                | IP20             |
| 防护等级说明              | 在组装好的状态下         |
| 环境温度                | -40 °C...90 °C   |
| 带移动电缆的环境温度          | -25 °C...80 °C   |
| 超压类别                | I                |
| 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 区域 III |
| 材料说明                | RoHS 合规<br>不含卤素  |
| 污染等级                | 3                |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 1 - 低耐腐蚀能力       |
| 电缆护套材料              | TPE-U(PUR)       |
| 电缆护套颜色              | 灰色               |
| 绝缘护套材料              | PP               |