

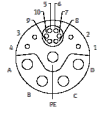
# 马达电缆

## NEBM-M23G15-EH-7.5-Q7N-R3LEG14

产品代号: 5251376

★ 核心产品范围

FESTO



### 技术参数

| 特性                | 值  |
|-------------------|--|
| 基于标准              | EN 61984   |
| 电缆识别              | 不带标签支架   |
| 产品重量              | 2,625 g  |
| 电气接口 1, 功能        | 现场设备侧  |
| 电气接口 1, 设计        | 圆形   |
| 电气接口 1, 接口类型      | 混合插座   |
| 电气接口 1, 电缆输出      | 直的   |
| 电气接口 1, 接口技术      | M23x1  |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量   | 15   |
| 电气接口 1, 占用的针脚/导线  | 12   |
| 电气接口 1, 安装方式      | 螺丝锁定   |
| 电气接口 2, 功能        | 控制器侧   |
| 电气接口 2, 接口类型      | 插头和电缆  |
| 电气接口 2, 电缆输出      | 直的   |
| 电气接口 2, 接口技术      | RJ45与开放端   |
| 电气接口 2, 针脚/线的数量   | 14   |
| 电气接口 2, 占用的针脚/导线  | 12   |
| 工作电压范围 DC         | 0 ... 850 V  |
| 工作电压范围 AC         | 0 ... 630 V  |
| 40°C时的可接受电流负载     | 11.7 A   |
| 电涌强度              | 6 kV   |
| 电缆长度              | 7.5 m  |
| 电缆属性              | Suitable for energy chains   |
| 电缆的测试条件           | 测试条件根据需要而定   |
| 弯曲半径, 固定式电缆安装     | >= 48 mm   |
| 弯曲半径, 灵活式电缆安装     | >= 90 mm   |
| 电缆直径              | 12 mm  |
| 电缆直径公差            | ± 0,3 mm   |
| 电缆结构              | 4 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0.24 mm <sup>2</sup> ) + 2 x 2 x 0.15 mm <sup>2</sup><br>已屏蔽 |
| 导体的额定截面           | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>   |
| 导线末端              | 导线末端配有金属箍  |
| 防护等级              | IP67   |
| 防护等级备注            | 装配以后的状态  |
| 环境温度              | -40 ... 90 °C  |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度    | -25 ... 80 °C  |
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU low 电压 指导原则<br>符合 EU RoHS 指令   |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国电气设备指令<br>符合英国 RoHS 指令   |
| PWIS 符合性          | VDMA24364-B2-L   |
| 材料备注              | 符合 RoHS<br>不含卤素  |

| 特性         | 值          |
|------------|------------|
| 污染等级       | 1          |
| 耐腐蚀等级 CRC  | 1 – 低腐蚀影响  |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 电缆外套颜色     | 灰色         |
| 材料信息, 绝缘层  | PP         |