

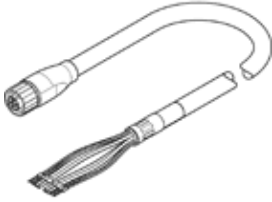
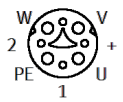
# 马达电缆

## NEBM-M16G8-E-5-Q7-LE8

产品代号: 8003770  
 将被停止供应的产品

适合于伺服马达 EMME-AS-...

FESTO



### 技术参数

| 特性                | 值  |
|-------------------|--|
| 基于标准              | EN 61984                                     |
| 电缆识别              | 不带标签支架                                       |
| 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      | 插头插座   |
| 电气接口 1, 电缆输出      | 直的   |
| 电气接口 1, 接口技术      | M16x0,75                                     |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量   | 8  |
| 电气接口 1, 占用的针脚/导线  | 6  |
| 电气接口 2, 功能        | 控制器侧   |
| 电气接口 2, 接口类型      | 电缆   |
| 电气接口 2, 接口技术      | 开放式末端  |
| 电气接口 2, 针脚/线的数量   | 8  |
| 电气接口 2, 占用的针脚/导线  | 6  |
| 工作电压范围 DC         | 0 ... 600 V                                  |
| 工作电压范围说明 DC       | 0 - 300 V 针对 0.25 mm <sup>2</sup>            |
| 工作电压范围 AC         | 0 ... 600 V                                  |
| 工作电压范围说明 AC       | 0 - 300 V 针对 0.25 mm <sup>2</sup>            |
| 40°C时的可接受电流负载     | 12 A   |
| 40°C时可接受的电流负载的说明  | 4 A 针对 0.25 mm <sup>2</sup>                  |
| 电涌强度              | 6 kV   |
| 对波浪阻力的说明          | 4 kV 针对 0.25 mm <sup>2</sup>                 |
| 电缆长度              | 5 m  |
| 电缆属性              | Suitable for energy chains                   |
| 弯曲半径, 固定式电缆安装     | >= 55 mm                                     |
| 弯曲半径, 灵活式电缆安装     | >= 110 mm                                    |
| 电缆直径              | 11 mm  |
| 电缆结构              | 4x0,75+2x(2x0,25)<br>已屏蔽                     |
| 导体的额定截面           | 0.25 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              | IP65   |
| 防护等级备注            | 装配以后的状态                                      |
| 环境温度              | -50 ... 90 °C                                |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度    | -40 ... 90 °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                                      |
| 污染等级              | 3  |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 0 - 无腐蚀影响                                    |
| 材料信息, 电缆护套        | TPE-U(PUR)                                   |
| 电缆外套颜色            | 橙色   |
| 材料信息, 绝缘层         | TPE-E  |