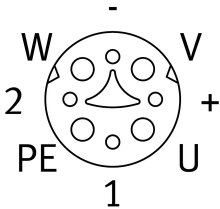


电机电缆  
NEBM-M16G8-E-25-Q9-LE8  
订货号: 5085052

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                               |
|--------------------|---------------------------------|
| 基于标准               | EN 61984                        |
| 电缆标识               | 不带标签支架                          |
| 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       | M16x0.75                        |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 8                               |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 6                               |
| 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     | 8                               |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 6                               |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...600 V                     |
| 工作电压范围 DC 说明       | 0-300 V (导线横截面积为 0.5 mm² 时)     |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...600 V                     |
| 工作电压范围 AC 说明       | 0-300 V (导线横截面积为 0.5 mm² 时)     |
| 40°C 时的额定电流        | 16 A                            |
| 40°C 时容许电流负载的说明    | 8 A (导线截面积为 0.5 mm² 时)          |
| 抗电涌性               | 6 kV                            |
| 抗电涌性说明             | 4 kV (导线横截面积为 0.5 mm² 时)        |
| 护罩                 | 是                               |
| 电缆长度               | 25 m                            |
| 电缆特征               | 适用于拖链                           |
| 弯曲半径, 固定电缆         | 64 mm                           |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 128 mm                          |
| 电缆直径               | 12.8 mm                         |
| 电缆结构               | 4 x 1.5 mm² + 2 x (2 x 0.5 mm²) |

| 特性                | 值                                          |
|-------------------|--------------------------------------------|
| 标称导线横截面积          | 0.5 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup> |
| 线端                | 芯线套管                                       |
| 防护等级              | IP65                                       |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下                                   |
| 环境温度              | -50 °C...90 °C                             |
| 带移动电缆的环境温度        | -40 °C...90 °C                             |
| CE 认证（见合格声明）      | 符合欧盟低电压指令<br>符合欧盟 RoHS 指令                  |
| CE 标记（见合格声明）      | 符合英国 RoHS 指令<br>符合英国电气设备相关规定               |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                             |
| 材料说明              | RoHS 合规                                    |
| 污染等级              | 3                                          |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 0 - 无耐腐蚀能力                                 |
| 电缆护套材料            | TPE-U(PUR)                                 |
| 电缆护套颜色            | 橙色                                         |
| 绝缘护套材料            | TPE-E                                      |