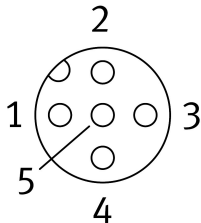


连接电缆  
NEBU-M12G5-K-5-LE5  
订货号: 541331

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| 符合标准               | EN 61076-2-101                                               |
| 防爆                 | 必须遵守证书中的信息!<br>区 2 (ATEX)<br>区 22 (ATEX)                     |
| 电缆标识               | 带 2x 标签夹                                                     |
| 产品重量               | 146 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       | M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准                            |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 5                                                            |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 5                                                            |
| 电气接口 1, 安装类型       | 螺丝锁                                                          |
| 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     | 5                                                            |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 5                                                            |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...60 V                                                   |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...60 V                                                   |
| 40°C 时的额定电流        | 4 A                                                          |
| 抗电涌性               | 1.5 kV                                                       |
| 电缆长度               | 5 m                                                          |
| 电缆特征               | 标准                                                           |
| 电缆测试条件             | 弯曲强度: 符合 Festo 标准<br>测试条件按要求提供<br>拖链: > 500 万次循环, 弯曲半径 75 mm |
| 弯曲半径, 固定电缆         | 14 mm                                                        |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 46 mm                                                        |
| 电缆直径               | 4.5 mm                                                       |

| 特性                | 值                            |
|-------------------|------------------------------|
| 电缆直径公差            | ± 0.1 mm                     |
| 电缆结构              | 5 x 0.25 mm²                 |
| 标称导线横截面积          | 0.25 mm²                     |
| 防护等级              | IP65<br>IP68<br>IP69K        |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下                     |
| 特征                | 耐油                           |
| 环境温度              | -25 °C...70 °C               |
| 带移动电缆的环境温度        | -5 °C...70 °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<br>不含卤素<br>不含磷酸酯     |
| 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            | 灰色                           |
| 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             | NBR                          |
| 电触头材料             | 镀金铜合金                        |
| 绝缘护套材料            | PP                           |