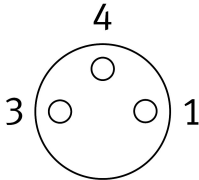


连接电缆  
NEBU-M8G3-K-2.5-M8G3  
订货号: 541348



数据表

| 特性                | 值                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| 符合标准              | 电线颜色和连接号，符合 EN 60947-5-2 标准<br>EN 61076-2-104 |
| 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              | 69 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       | M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104 标准                |
| 电气接口 1，接口/线芯数     | 3                                             |
| 电气接口 1，使用的接口/线芯   | 3                                             |
| 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，设计         | 圆形                                            |
| 电气接口 2，接口类型       | 插头                                            |
| 电气接口 2，电缆出口       | 直列式                                           |
| 电气接口 2，连接系统       | M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104                   |
| 电气接口 2，接口/线芯数     | 3                                             |
| 电气接口 2，已使用的接口/线芯数 | 3                                             |
| 电气接口 2，安装类型       | 螺丝锁                                           |
| 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       | 3 A                                           |
| 抗电涌性              | 1.5 kV                                        |
| 电缆长度              | 2.5 m                                         |
| 电缆特征              | 标准                                            |

| 特性                  | 值                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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          | 12 mm                                                        |
| 弯曲半径, 移动电缆          | 39 mm                                                        |
| 电缆直径                | 3.8 mm                                                       |
| 电缆直径公差              | ± 0.1 mm                                                     |
| 电缆结构                | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                     |
| 标称导线横截面积            | 0.25 mm <sup>2</sup>                                         |
| 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                                                           |