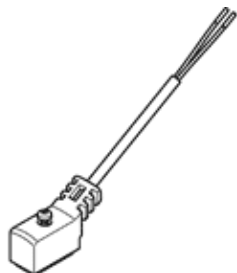


# 连接电缆

## NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

产品代号: 8047675

FESTO



### 技术参数

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| ATEX 类气体          | II 3G                           |
| 燃爆防护型气体           | Ex ec IIC Gc X                  |
| EU以外的防爆认证         | EPL Gc (GB)                     |
| 信号状态显示            | 黄色 LED                          |
| 附加功能              | 保持时降流功能<br>保护电路                 |
| 电缆识别              | 不带标签支架                          |
| 连接频率              | 50                              |
| 产品重量              | 170 g                           |
| 电气接口 1, 功能        | 现场设备侧                           |
| 电气接口 1, 设计        | 有角的                             |
| 电气接口 1, 接口类型      | 插头插座                            |
| 电气接口 1, 电缆输出      | 直角型                             |
| 电气接口 1, 接口技术      | 接口的样式 ZC, 自供螺丝                  |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量   | 2                               |
| 电气接口 1, 占用的针脚/导线  | 2                               |
| 电气接口 1, 安装方式      | 通过自攻螺丝安装在电磁阀上                   |
| 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   | 2                               |
| 电气接口 2, 占用的针脚/导线  | 2                               |
| 工作电压范围 DC         | 20.4 ... 26.4 V                 |
| 额定工作电压 DC         | 24 V                            |
| 电涌强度              | 2.4 kV                          |
| 极性容错保护            | 双极性的                            |
| 防护性接地             | 还不可获得                           |
| 电缆长度              | 10 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, 灵活式电缆安装     | >= 29 mm                        |
| 电缆直径              | 2.9 mm                          |
| 电缆直径公差            | ± 0,1 mm                        |
| 电缆结构              | 2x0,14                          |
| 导体的额定截面           | 0.14 mm <sup>2</sup>            |
| 防护等级              | IP65                            |
| 防护等级备注            | 装配以后的状态                         |
| 环境温度              | -10 ... 50 °C                   |
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU-EMV 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 EMC 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         | 2 - 中等腐蚀影响                      |

| 特性         | 值          |
|------------|------------|
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 电缆外套颜色     | 灰色         |
| 材料信息, 壳体   | TPE-U(PU)  |
| 壳体颜色       | 黑色         |
| 材料信息, 螺丝   | 钢          |
| 材料信息, 电气触片 | 铜合金, 镀锡    |
| 材料信息, 绝缘层  | PP         |