

VC8S22-T80E-2-WSC5.31T/TXL  
C型 阀接插件 – 延长线缆

特点



- 2针+PE，PE跳线
- 设计符合 DIN EN 175301-803
- 符合RoHS标准
- 防护等级：IP65, IP67, IP68
- 保护元件：Z-二极管
- M12 针座直角接插件，2针+PE
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、耐油
- 抗紫外线和臭氧
- 阻燃
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 线缆长度:2.0 m

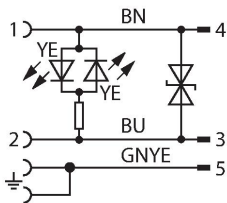
技术数据

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| 型号                   | VC8S22-T80E-2-WSC5.31T/TXL |
| 货号                   | 6606880                    |
| 接插件A                 | 阀式接插件, 设计 C                |
| 针脚数量                 | 2针+PE，PE跳线                 |
| 触点                   | 金属，CuSn，镀银                 |
| 触点夹紧                 | 塑料，PA, 黑色                  |
| 拧接把手                 | 塑料，TPU, 黑/半透明              |
| Protective component | 齐纳二极管                      |
| Seal                 | 塑料，TPU                     |
| Display switch state | LED，黄色/黄色                  |
| 机械寿命                 | > 100 插接次数                 |
| 污染程度                 | 3                          |
| 保护类型                 | IP65, IP67, IP68, (安装)     |
| 接插件B                 | 接插件, 弯角                    |
| 线缆直径                 | Ø 5.2 mm ±0.20             |
| 线缆长度                 | 2 m                        |
| 线缆护套                 | PUR, 黑色                    |
| 导线绝缘性                | PP                         |
| 线芯横截面                | 3 x 0.75 mm²               |
| 绞合线，布置               | 42 x 0.1 mm                |
| 线圈颜色                 | BN, BU, GNYE               |
| 电气性能@20°C            |                            |
| 额定工作电压               | 24 V                       |
| 测试电压                 | 2000 V                     |
| 电流                   | 4 A                        |
| 绝缘阻抗                 | > 1 MΩ/km                  |
| 绝缘阻抗                 | ≥ 10 <sup>6</sup> Ω        |

触点分配



电路图



技术数据

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 正向电阻           | 最大值 57 Ω/km     |
| 机械和化学性能        |                 |
| 最大拉伸强度(静态 )    | ≤ 50 N/mm²      |
| 最大拉伸强度(动态 )    | ≤ 20 N/mm²      |
| 弯曲半径 ( 固定式安装 ) | ≥ 5 xØ          |
| 弯曲半径 ( 柔性 )    | ≥ 10 xØ         |
| 弯曲半径           | ≥ 3 百万          |
| 容许加速度          | 最高 5 m/s²       |
| 容许水平传播路径       | 5 m (5 m/s² 时)  |
| 容许垂直传播路径       | 2 m ( 5 m/s²时 ) |
| 容许遍历速度         | 3.3 m/s         |
| 扭应力            | ± 180 °/m       |
| 环境温度 ( 固定 )    | -40...+80 °C    |
| 环境温度 ( 移动 )    | -30...+90 °C    |
| 环境温度 ( 拖链 )    | -25...+60 °C    |
| 安装螺钉           | 铜, CuZn, 镀镍     |