

## 传感器/执行器电缆 - SAC-4P-100,0-150/0,34 - 1501757

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



电缆，橙色无卤素辐射交联PUR，4芯，导线颜色：棕色/白色/蓝色/黑色，电缆长度：100m

RoHS

### 关键商业数据

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 包装单位      | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN      | <br>4 017918 813468 |
| GTIN      | 4017918813468                                                                                           |
| 海关税则号     | 8536909000                                                                                              |
| Sales Key | BF1LBA                                                                                                  |

### 技术数据

#### 尺寸

|      |       |
|------|-------|
| 电缆长度 | 100 m |
|------|-------|

#### 常规

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
|----|---|

#### 电缆

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 电缆类型        | 辐射交联无卤素PUR，橙色           |
| 电缆类型（缩写）    | 150                     |
| 电缆缩略语       | D12YSL11X-OB            |
| 导线横截面       | 4x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| AWG，信号线     | 22                      |
| 导线结构 信号线    | 19x 0.15 mm             |
| 线芯直径（包含绝缘层） | 1.05 mm ±0.05 mm (信号线路) |
| 电线颜色        | 棕色、白色、蓝色、黑色             |
| 总绞线         | 4线，绞合                   |
| 绞线长度，总绞线    | 27 mm                   |
| 外护套，颜色      | 橙色 RAL 2003             |

## 传感器/执行器电缆 - SAC-4P-100,0-150/0,34 - 1501757

### 技术数据

#### 电缆

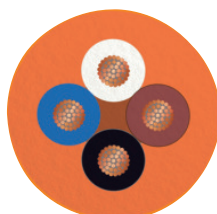
|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 电缆外径 D       | 5.2 mm ±0.2 mm                |
| 最小弯曲半径，固定式安装 | 最小 15 mm                      |
| 最小弯曲半径，移动式安装 | 最小 30 mm                      |
| 弯折次数         | 5000000                       |
| 弯曲半径         | 52 mm                         |
| 横向轨迹         | 10 m                          |
| 横向速度         | 3 m/s                         |
| 扭力           | ± 360 °/m                     |
| 外护套，材料       | PUR                           |
| 导线绝缘材料       | PE                            |
| 导线材料         | 铜质绞合线                         |
| 导线电阻         | 最大 57 Ω/km                    |
| 电缆标称电压       | 320 V (AC)                    |
| 电缆测试电压       | 2500 V (50 Hz , 5 分钟)         |
| 特殊性质         | 不含硅酮                          |
|              | 辐射交联                          |
| 无卤素          | 电缆无卤素                         |
| 其它防护功能       | 防水解，防细菌腐蚀                     |
|              | 防飞溅                           |
| 环境温度 ( 运行 )  | -50 °C ... 105 °C ( 电缆，固定式安装) |
|              | -40 °C ... 105 °C ( 电缆，活动式安装) |

#### Environmental Product Compliance

|            |                     |
|------------|---------------------|
| China RoHS | 环保使用期限：无限期 = EFUP-e |
|            | 无超标的有害物质            |

### 产品图

接线容量



辐射交联无卤素PUR，橙色 [150]

### 附件

附件

剥线工具

## 传感器/执行器电缆 - SAC-4P-100,0-150/0,34 - 1501757

### 附件

剥线工具 - WIREFOX SAC - 1212623



剥线钳，用于不含卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘层，直径Ø从4.4至7 mm，剥线长度任意