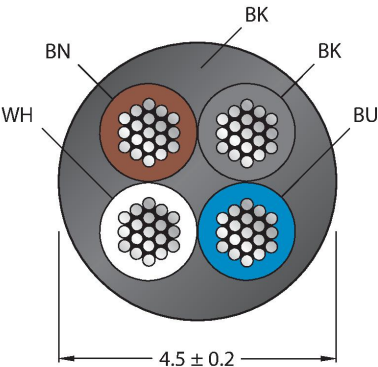


CABLE4X0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – 主干线缆



技术数据

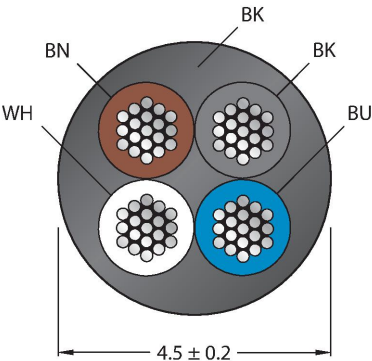
|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 型号           | CABLE4X0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL |
| 货号           | 6627994                        |
| 针脚数量         | 4                              |
| 电缆           |                                |
| 线缆直径         | Ø 4.7 mm ±0.20                 |
| 线缆长度         | 100 m                          |
| 线缆护套         | PUR, 黑色                        |
| 导线绝缘性        | PP                             |
| 线芯横截面        | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| 绞合线，布置       | 42 x 0.1 mm                    |
| 线圈颜色         | BN, WH, BU, BK                 |
| 电气性能@20°C    |                                |
| 额定工作电压       | 300 V                          |
| 测试电压         | 2000 V                         |
| 电流           | 4 A                            |
| 绝缘阻抗         | > 30.5 MΩ/km                   |
| 正向电阻         | 最大值 57 Ω/km                    |
| 机械和化学性能      |                                |
| 弯曲半径 (固定式安装) | ≥ 5 x Ø                        |
| 弯曲半径 (柔性)    | ≥ 10 x Ø                       |
| 弯曲半径         | ≥ 5 百万                         |
| 容许加速度        | 最高 5 m/s <sup>2</sup>          |
| 容许水平传播路径     | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)     |
| 容许垂直传播路径     | 2 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)     |
| 容许遍历速度       | 3.3 m/s                        |
| 扭应力          | ± 180 °/m                      |
| 环境温度 (固定)    | -50...+80 °C                   |

特点

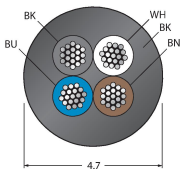


- 4针
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 ( UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2 )
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 线缆长度:100 m

导线横截面



标题接线图



技术数据

|             |              |
|-------------|--------------|
| 环境温度 ( 移动 ) | -25...+80 °C |
| 环境温度 ( 拖链 ) | -25...+60 °C |

附件

|                                                            |         |                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                       | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| 扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手 |         | TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃 |         |



附件

| 尺寸图 | 型号                    | 货号        |                                                                      |
|-----|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
|     | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | 用于标识延长线缆的PVC标签夹（TEL/ TXL产品系列）；适用的线缆直径：最小5 mm；尺寸为4 × 18 mm；包装规格：每包50件 |