

PKG4S-15-PKG4S/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – extension cable

特点

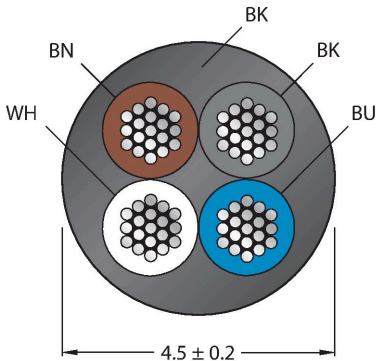


- Female Ø 8 mm, straight, 4-pin, snap-on type
- Female Ø 8 mm, straight, 4-pin, snap-on type
- 外皮材质：PUR
- 黑色护套
- 适用于拖链场合
- 抗焊接火花
- 抗油及UV辐射和化学腐蚀
- 阻燃性
- 无卤素和PVC，LABS
- 尤其耐磨损
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：15 m

技术数据

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 型号   | PKG4S-15-PKG4S/TXL               |
| 货号   | 6631904                          |
| 接插件A | 孔头，Ø 8 mm, 直式                    |
| 针脚数量 | 4                                |
| 触点   | 铜，CuZn，镀金                        |
| 触点夹紧 | 塑料，TPU，黑色                        |
| 拧接把手 | 塑料，TPU，黑色                        |
| Seal | 塑料，FPM/FKM                       |
| 固定扭矩 | 0.5 ... 0.6 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩！ ) |
| 机械寿命 | > 100 插接次数                       |
| 污染程度 | 3                                |
| 保护类型 | IP67, (插入)                       |
| 接插件B | 母头接插件，Ø 8 mm, 直式                 |
| 针脚数量 | 4                                |
| 触点   | 铜，CuZn，镀金                        |
| 触点夹紧 | 塑料，TPU，黑色                        |
| 拧接把手 | 塑料材质，TPU，黑色                      |
| Seal | 塑料，FPM/FKM                       |
| 固定扭矩 | 0.5 ... 0.6 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩！ ) |
| 机械寿命 | > 100 插接次数                       |
| 污染程度 | 3                                |
| 防护等级 | IP67, ( 插入 )                     |
| 电缆   |                                  |
| 线缆直径 | Ø 4.5 mm ±0.20                   |
| 线缆长度 | 15 m                             |
| 线缆护套 | PUR，黑色                           |

导线横截面



触点分配



电路图

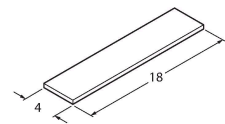


技术数据

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| 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    |                                        |
| 额定电压         | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub> |
| 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                           |
| 环境温度 (移动)    | -25...+80 °C                           |
| 环境温度 (拖链)    | -25...+60 °C                           |

附件

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| 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 |