

PKG3S-1.5-RSC4T/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – 延长线缆

特点

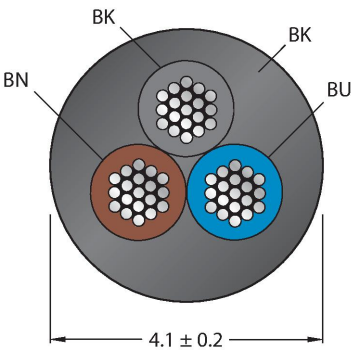


- Female Ø 8, straight, 3-pin, snap-on type
- Male M12, straight, 3-pin
- 外皮材质：PUR
- 黑色护套
- 适用于拖链场合
- 抗焊接火花
- 抗油及UV辐射和化学腐蚀
- 阻燃性
- 无卤素和PVC，LABS
- 尤其耐磨损
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：1.5 m

技术数据

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型号        | PKG3S-1.5-RSC4T/TXL            |
| 货号        | 6628384                        |
| 接插件A      | 孔头，Ø 8 mm，直式                   |
| 针脚数量      | 3                              |
| 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      | 接插件，M12 × 1，直式，A-coded         |
| 针脚数量      | 3                              |
| 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                    |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜，CuZn，镀镍                      |
| 机械寿命      | > 100 插接次数                     |
| 污染程度      | 3                              |
| 防护等级      | IP67, IP69K, 仅当拧接在一起时          |
| 电缆        |                                |
| 线缆直径      | Ø 4.1 mm ±0.20                 |
| 线缆长度      | 1.5 m                          |
| 线缆护套      | PUR, 黑色                        |
| 导线绝缘性     | PP                             |
| 线芯横截面     | 3 x 0.34 mm²                   |

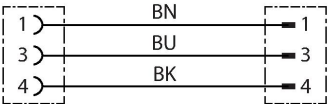
导线横截面



触点分配



电路图

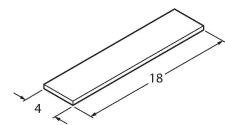


技术数据

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| 绞合线，布置         | 42 x 0.1 mm                            |
| 线圈颜色           | BN, 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 xØ                                 |
| 弯曲半径 ( 柔性 )    | ≥ 10 xØ                                |
| 弯曲半径           | ≥ 5 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 )    | -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 |