

PKW3S-0.6-PSG3S/TEL  
执行器/传感器电缆，PVC – 延长线缆

特点

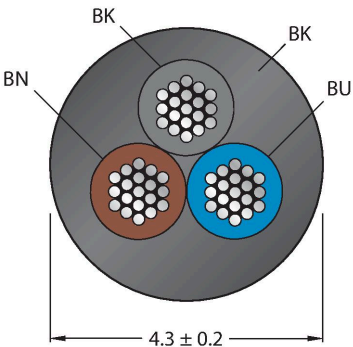


- Female Ø 8 mm, angled, 3-pin, snap-on type
- Male Ø 8 mm, straight, 3-pin, snap-on type
- 外皮材质：PVC
- 黑色护套
- 抗油及化学腐蚀
- 阻燃性
- 耐酸和碱性溶液
- 抗微生物分解和水解
- LABS 认证
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：0.6 m

技术数据

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 型号    | PKW3S-0.6-PSG3S/TEL               |
| 货号    | 6627359                           |
| 接插件A  | 孔头, Ø 8 mm, 弯角                    |
| 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, 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  | 塑料材质, TPU, 黑色                     |
| 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 4.3 mm ±0.20                    |
| 线缆长度  | 0.6 m                             |
| 线缆护套  | PVC, 黑色                           |
| 导线绝缘性 | PVC                               |

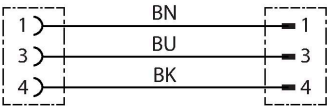
导线横截面



触点分配



电路图

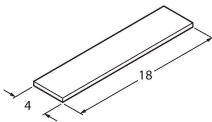


技术数据

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| 线芯横截面        | 3 x 0.34 mm²                           |
| 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 x Ø                                |
| 弯曲半径 (柔性)    | ≥ 10 x Ø                               |
| 环境温度 (固定)    | -40...+105 °C                          |
| 环境温度 (移动)    | -5...+80 °C                            |
| 认证           | cULus                                  |

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 |