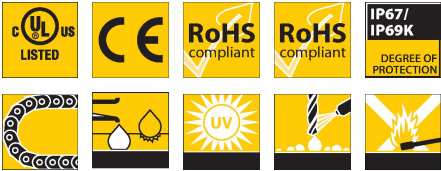


PKGS3M-0.3-PSGS3M/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – 延长线缆

特点

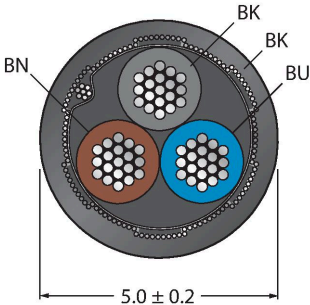


- Female M8, straight, 3-pin
- Shield on coupling nut/screw
- Male M8, straight, 3-pin
- 护套材质：PUR，带屏蔽
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 ( UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2 )
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：0.3 m

技术数据

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 型号        | PKGS3M-0.3-PSGS3M/TXL            |
| 货号        | 6627469                          |
| 接插件A      | 孔头，M8 × 1，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                        |
| 连接螺母/螺钉   | 铜，CuZn，镀镍                        |
| 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, IP69K, 仅在拧紧状态下             |
| 接插件B      | 接插件，M8 × 1，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                      |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜，CuZn，镀镍                        |
| 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, IP69K, 仅当拧接在一起时            |
| 电缆        |                                  |
| 线缆直径      | Ø 5 mm ±0.20                     |
| 线缆长度      | 0.3 m                            |

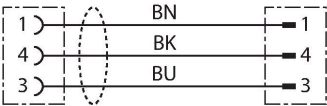
导线横截面



触点分配



电路图

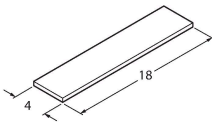


技术数据

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| 线缆护套         | PUR, 黑色                                |
| 屏蔽层          | 铝膜, 镀锡铜线                               |
| 导线绝缘性        | PP                                     |
| 线芯横截面        | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>               |
| 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                               |
| 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                           |
| 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 x 18 mm; 包装规格: 每包50件 |