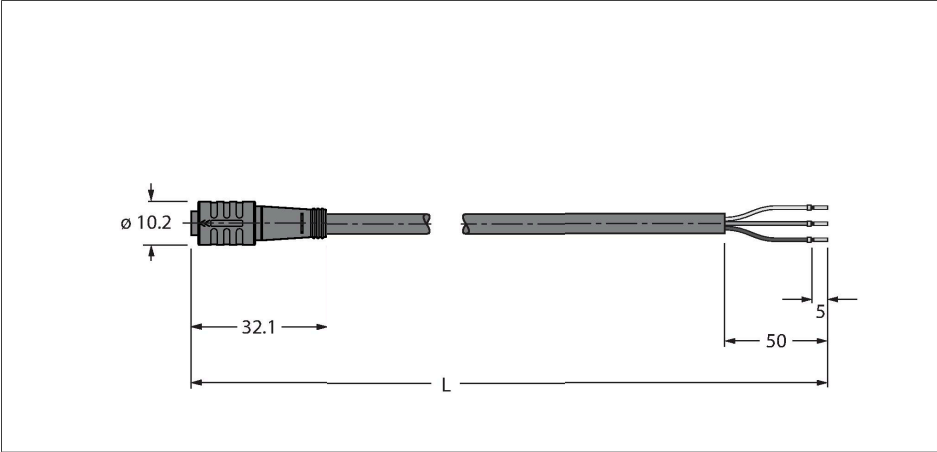
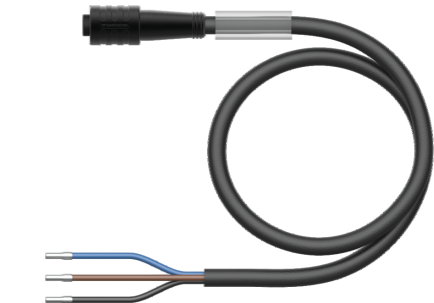


PKG3Z-6/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



技术数据

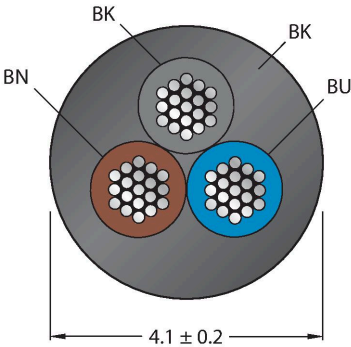
|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 型号        | PKG3Z-6/TXL                            |
| 货号        | 6627825                                |
| 接插件A      | 孔头，Ø 8 mm, 直式                          |
| 针脚数量      | 3                                      |
| 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)                             |
| 电缆        |                                        |
| 线缆直径      | Ø 4.1 mm ±0.20                         |
| 线缆长度      | 6 m                                    |
| 线缆护套      | PUR, 黑色                                |
| 导线绝缘性     | PP                                     |
| 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                            |



特点

- CE
- UK CA
- RoHS compliant
- IP67 DEGREE OF PROTECTION
- Female Ø 8 mm, straight, 3-pin, snap-on, with pull-off protection
- 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：6.0 m

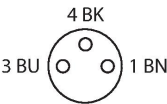
导线横截面



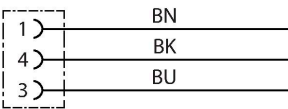
触点分配

技术数据

| 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/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     |



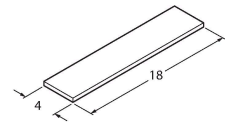
电路图



附件

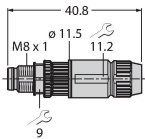
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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



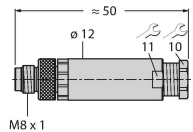
HAS5131-0 6905402

现场可接线公头连接器, M8 x 1, 直型, 3针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线 2.5-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



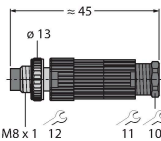
BS5133-0 6901012

Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Aderquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



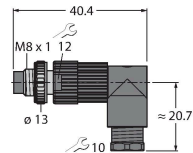
HS5131-0 6902710

现场可接线公头连接器, M8 x 1, 直型, 3针, 压接工艺, 电缆引线4.0-5.0 mm, 线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



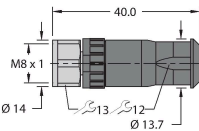
HS5231-0 6902810

现场可接线公头连接器, M8 x 1, 弯角型, 3针, 压接工艺, 电缆引线4.0-5.0 mm, 线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母

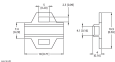


FW-PRKPM0320-SA-S-0406 100002292

现场可接线母头连接器, M8 x 1, 直型, 3针, 螺旋式接线柱连接, 电缆引线4.0至5.5 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.5 mm², 塑料外壳, 金属连接螺母



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 |