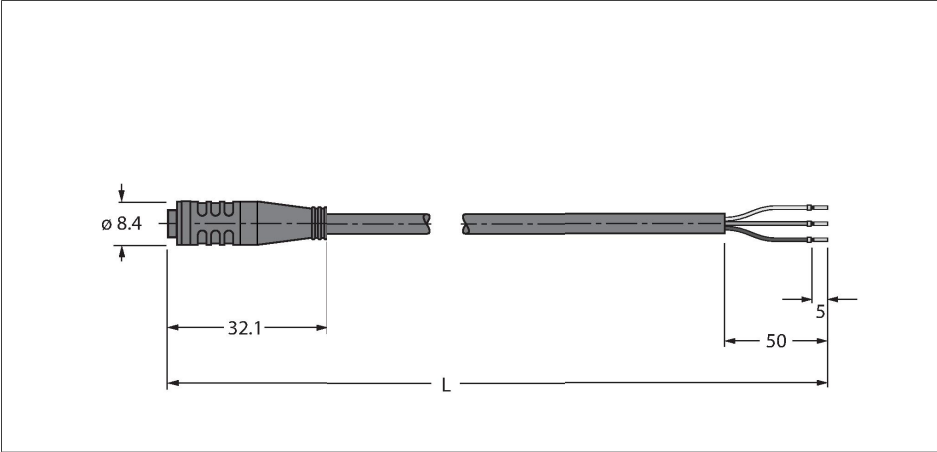
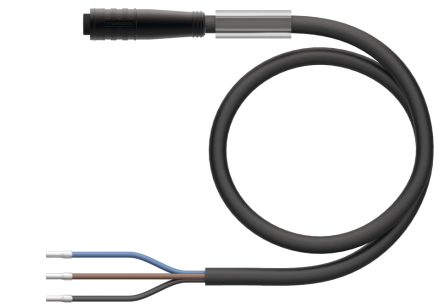


PKG3S-2/TEL  
执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable



技术数据

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 型号        | PKG3S-2/TEL                            |
| 货号        | 6627330                                |
| 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 4.3 mm ±0.20                         |
| 线缆长度      | 2 m                                    |
| 线缆护套      | PVC, 黑色                                |
| 导线绝缘性     | PVC                                    |
| 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                            |

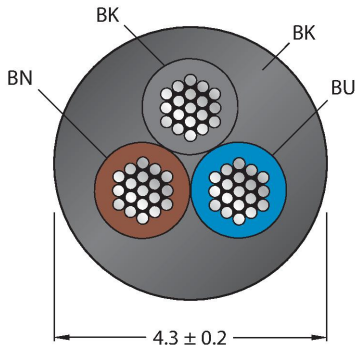


特点



- Female Ø 8, 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：2.0 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      |
| 环境温度 (固定)    | -40...+105 °C |
| 环境温度 (移动)    | -5...+80 °C   |
| 认证           | cULus         |



电路图



附件

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                       | 6936170 |
| 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 |         |

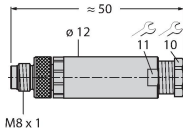
|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃 |         |



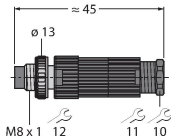
|                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HAS5131-0                                                                       | 6905402 |
| 现场可接线公头连接器，M8 x 1，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 |         |



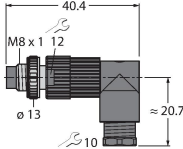
|                                                                                                                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BS5133-0                                                                                                                                                                                                  | 6901012 |
| Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/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 |         |



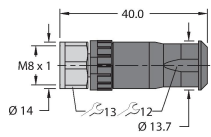
|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HS5231-0                                                                       | 6902810 |
| 现场可接线公头连接器，M8 x 1，弯角型，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 |