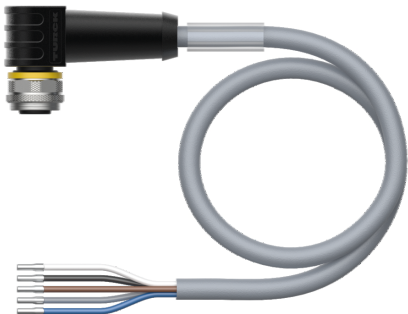
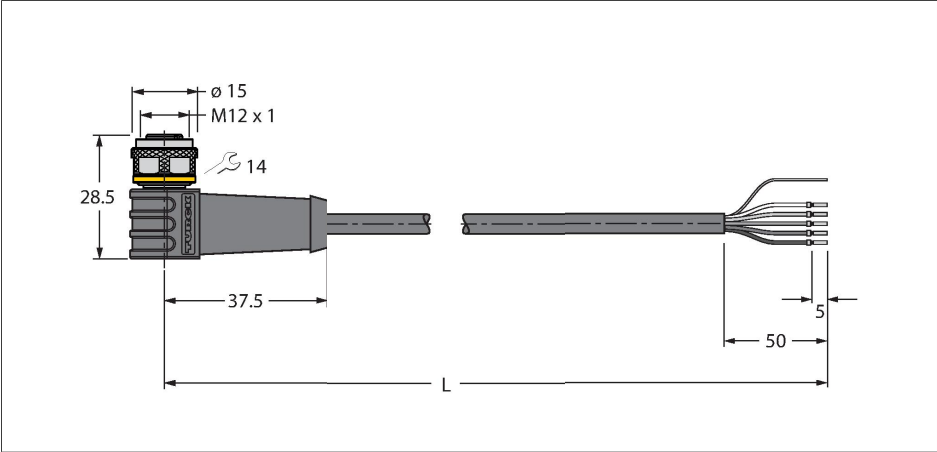


WKS4.5T-10/TEG  
执行器和传感器电缆 / PVC – Connection cable



技术数据

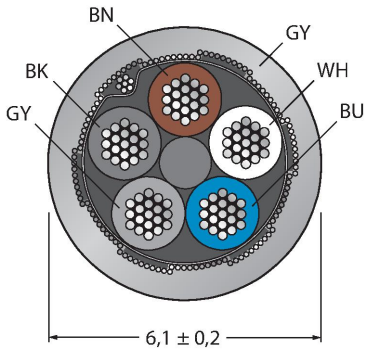
|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 型号        | WKS4.5T-10/TEG           |
| 货号        | 6629578                  |
| 接插件A      | 孔头, M12 × 1, 弯角, A-coded |
| 针脚数量      | 5                        |
| 触点        | 铜, CuZn, 镀金              |
| 触点夹紧      | 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              |
| 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     |
| 电缆        |                          |
| 线缆直径      | Ø 6.1 mm ±0.20           |
| 线缆长度      | 10 m                     |
| 线缆护套      | PVC, 灰                   |
| 屏蔽层       | 铝膜, 镀锡铜线                 |
| 导线绝缘性     | PVC                      |
| 线芯横截面     | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 绞合线, 布置   | 42 x 0.1 mm              |
| 线圈颜色      | BN, WH, BU, BK, GY       |
| 电气性能@20°C |                          |
| 额定工作电压    | 60 V                     |
| 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 M12, angled, 5-pin
- Shield on coupling nut/screw
- 护套材质：PVC，带屏蔽
- 护套颜色：灰色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：10 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



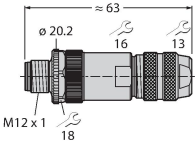
附件

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |

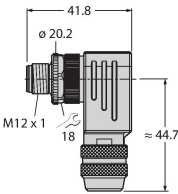
|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃 |         |



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CMBS8151-0                                                                            | 6930161 |
| 现场可接线公头连接器，M12 x 1，直型，5针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，金属外壳，金属螺母，可屏蔽 |         |



|                                                                                        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CMBS8251-0                                                                             | 6930216 |
| 现场可接线公头连接器，M12 x 1，弯角型，5针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，金属外壳，金属螺母，可屏蔽 |         |



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 |