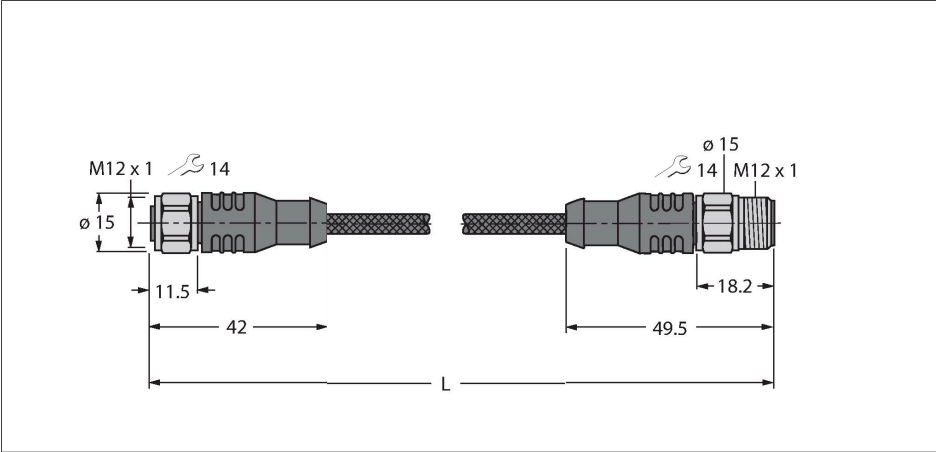
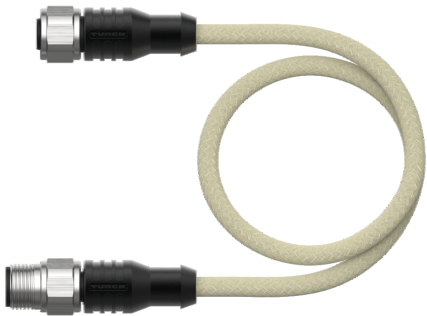


RKCV4.4T-3-RSCV4.4T/TXL1001
防焊接飞溅执行器和传感器电缆 – 延长线缆

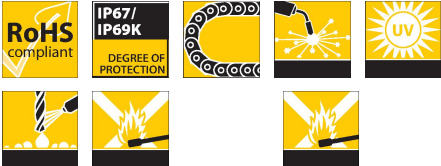


技术数据

型号	RKCV4.4T-3-RSCV4.4T/TXL1001
货号	6629253
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	4
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	不锈钢, V4A
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
接插件B	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	4
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	不锈钢, V4A
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 5.3 mm ±0.20
线缆长度	3 m
线缆护套	PUR, 黄
导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 0.34 mm²

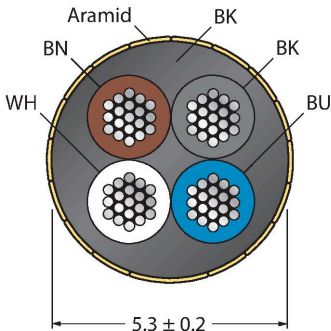


特点



- Female M12, straight, 4-pin
- Stainless steel coupling nut/screw
- 4针M12 直式插头
- 护套材质：采用芳纶纤维的PUR护套
- 护套颜色：黄色
- 耐焊接火花
- 具有阻燃性
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 保护套材料：芳纶纤维
 - 拉伸强度：2923 MPa
 - 抗断强度：333 N
 - 断裂伸长率：3.6 %
 - 最高温度：+200 °C
- 电缆长度：3 m

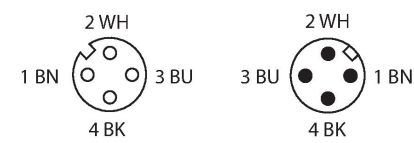
导线横截面



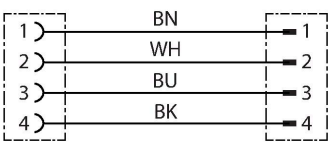
触点分配

技术数据

绞合线，布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK
电气性能@20°C	
额定工作电压	250 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
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
环境温度 (固定)	-50...+105 °C
环境温度 (移动)	-30...+90 °C



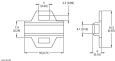
电路图



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	

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