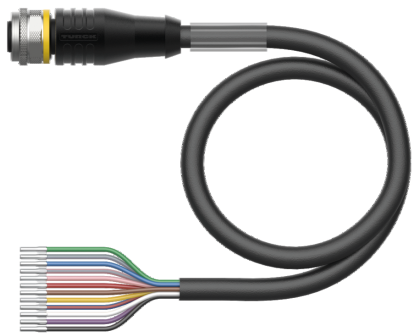
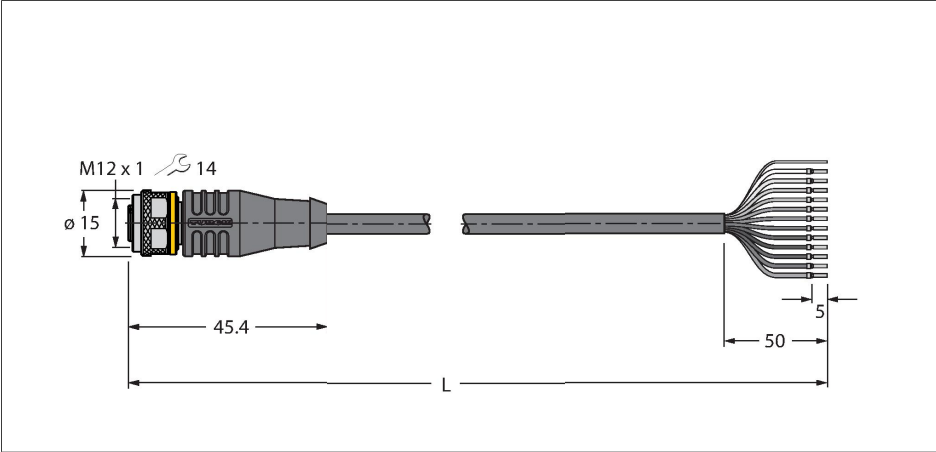


RKS12.120T-2/TXL

执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



技术数据

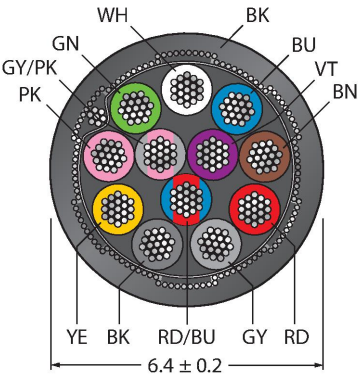
型号	RKS12.120T-2/TXL
货号	6631691
接插件A	孔头，M12 × 1，直式，A-coded
针脚数量	12
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料，TPU，黑色
拧接把手	塑料，TPU，黑色
连接螺母/螺钉	铜，CuZn，镀镍
Seal	塑料，FPM/FKM
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 6.4 mm ±0.20
线缆长度	2 m
线缆护套	PUR，黑色
屏蔽层	铝膜，镀锡铜线
导线绝缘性	PP
线芯横截面	12 x 0.14 mm²
绞合线，布置	18 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 V
测试电压	2000 V
电流	1.5 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 138 Ω/km

特点



- Female M12, straight, 12-pin
- Shield on coupling nut/screw
- 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：2.0 m

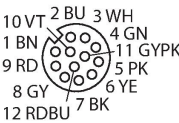
导线横截面



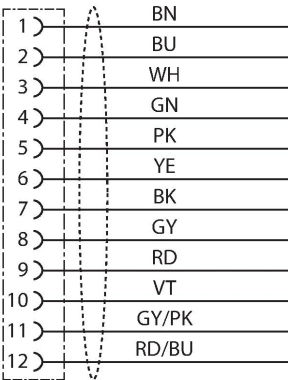
触点分配

技术数据

机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
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
认证	cULus

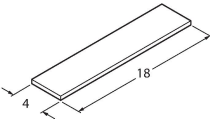


电路图



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 × 18 mm ；包装规格：每包50件