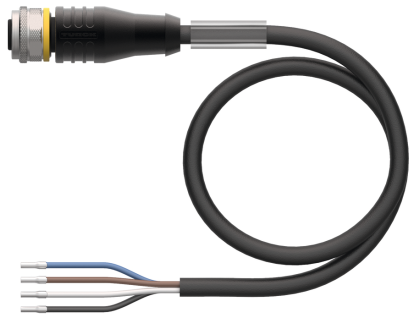


RKS4.4T-80/TEL
执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable



技术数据

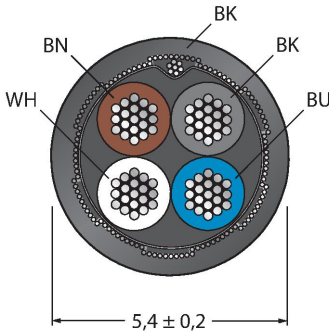
型号	RKS4.4T-80/TEL
货号	6635078
接插件A	孔头，M12 × 1，直式，A-coded
针脚数量	4
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料，TPU，黑色
拧接把手	塑料，TPU，黑色
连接螺母/螺钉	铜，CuZn，镀镍
Seal	塑料，FPM/FKM
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 5.4 mm ±0.20
线缆长度	80 m
线缆护套	PVC，黑色
屏蔽层	铝膜，镀锡铜线
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	4 x 0.34 mm ²
绞合线，布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	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

特点



- Female M12, straight, 4-pin
- Shield on coupling nut/screw
- 护套材质：PVC，带屏蔽
- 护套颜色：黑色
- 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：80 m

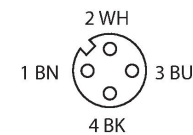
导线横截面



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)	0...+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	



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