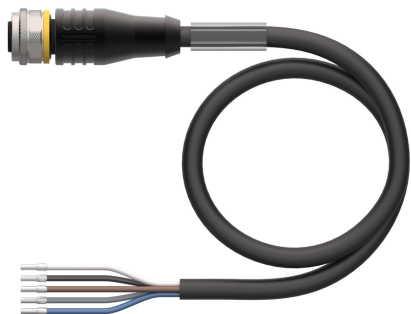
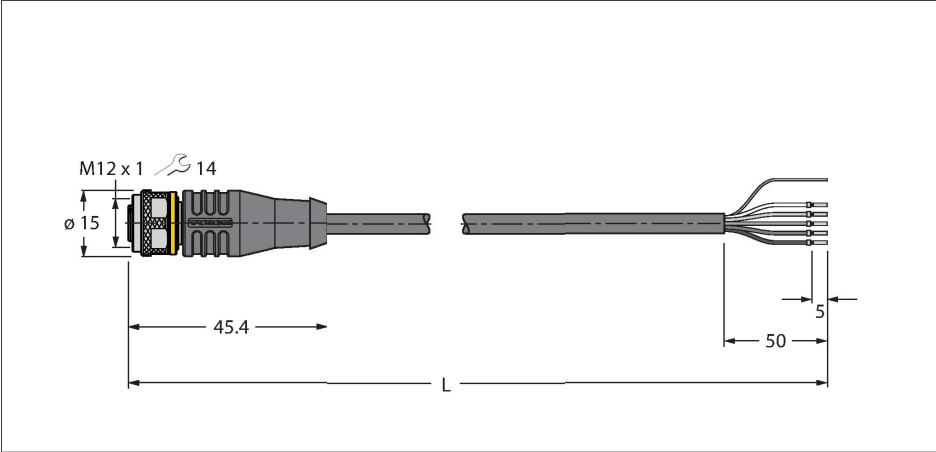


RKS4.5T-3.5/TEL
执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable



技术数据

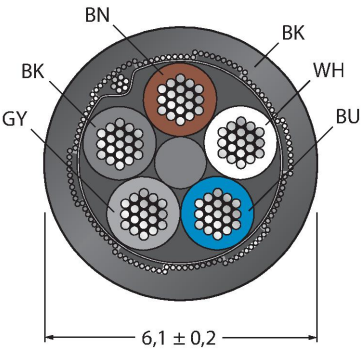
型号	RKS4.5T-3.5/TEL
货号	6631658
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	5
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 6.1 mm ±0.20
线缆长度	3.5 m
线缆护套	PVC, 黑色
屏蔽层	铝膜, 镀锡铜线
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	5 x 0.34 mm ²
绞合线, 布置	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, straight, 5-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：3.5 m

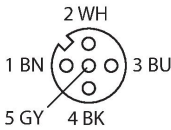
导线横截面



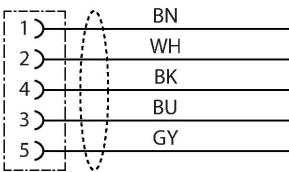
触点分配

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
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	0...+80 °C
认证	cULus



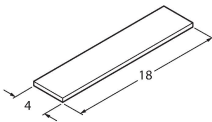
电路图



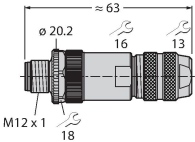
附件

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	

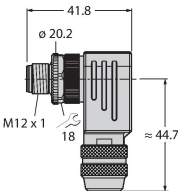
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃	



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