

RSC4.4T-0.5-RSC4.4T/TEY

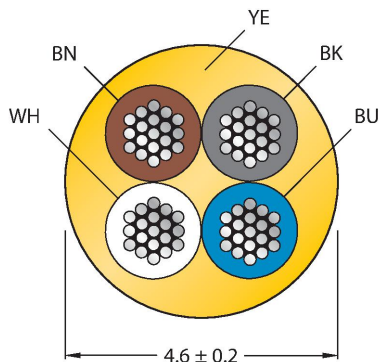
执行器和传感器电缆 / PVC – 延长线缆

特点



- Male M12, straight, 4-pin
- Male M12, straight, 4-pin
- 护套材质：PVC
- 护套颜色：黄色
- 耐化学品、耐油
- 阻燃
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 符合CE、UKCA和RoHS规定
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：0.5 m

导线横截面



触点分配



电路图



技术数据

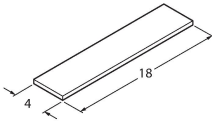
型号	RSC4.4T-0.5-RSC4.4T/TEY
货号	6630898
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
接插件B	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料材质, TPU, 黑色
连接螺母/固定螺钉	铜, CuZn, 镀镍
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 4.6 mm ±0.20
线缆长度	0.5 m
线缆护套	PVC, 黄
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

技术数据

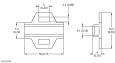
线圈颜色	BN, WH, BU, BK
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 V
测试电压	2000 V
电流	4 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 57 Ω/km
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	-5...+80 °C
认证	CE

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