

RKC12T-1/TEL
执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable

特点

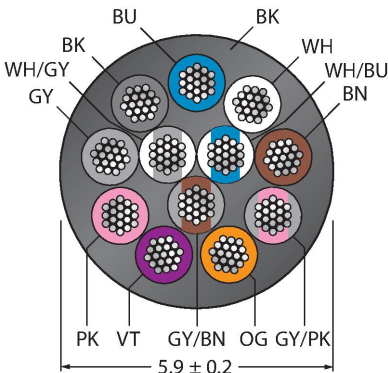


- Female M12, straight, 12-pin
- 护套材质：PVC
- 护套颜色：黑色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：1.0 m

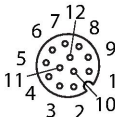
技术数据

型号	RKC12T-1/TEL
货号	6633370
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 5.9 mm ±0.20
线缆长度	1 m
线缆护套	PVC，黑色
导线绝缘性	PVC
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, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/ PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
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

导线横截面



触点分配



功能原理

图纸所示的设计状态包含六角连接螺母（起始生产日期CW11/2016）。接线图显示的触点分配符合DIN EN 60947-5-2 规定（起始生产日期CW16/2017）。

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)	-5...+80 °C
认证	cULus

绞线颜色

针脚	DIN 47100 (原)	DIN EN 60947-5-2 (新)
1	棕	棕
2	蓝	白
3	白	蓝
4	绿	黑
5	粉	绿黄
6	黄	粉
7	黑	VT
8	绿黄	橙
9	红	灰/粉
10	VT	白/蓝
11	灰/粉	白/灰
12	红/蓝	灰/棕

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