

RKC 4.4T-5-RSM 40/S3520
执行器和传感器线缆 – extension cable

特点

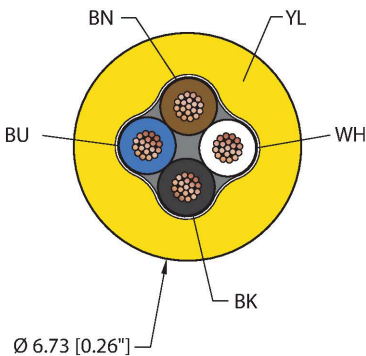


- M12母头接插件，直式，4针
- 7/8"母头接插件，直式，4针
- 仪表桥架式线缆
- PVC护套，黄色，4 × 18 AWG
- 抗紫外线
- -40 °C冷弯强度
- 耐油
- 防火等级：UL 1685 FT4，UL1061，CSA FT4
- 获得Flexlife和C-Track认证

技术数据

型号	RKC 4.4T-5-RSM 40/S3520
货号	UX14185
接插件A	母头接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
设计规格	根据 IEC 61076-2-101
针脚数量	4
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料, Nylon or TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黄
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	O型圈, 塑料, FKM/FPM
固定扭矩	0.8 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩！)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
接插件B	公头, 7/8"-16 UN, 直式
针脚数量	4
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黄
拧接把手	塑料材质, TPU, 黄
连接螺母/固定螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	2 Nm
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
防护等级	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

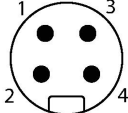
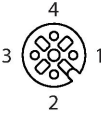
导线横截面



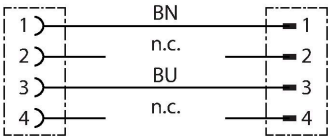
触点分配

接插件A

接插件B



示意图



技术数据

电缆	
电缆ID	RF50548
芯线数量	4
线缆直径	Ø 6.73 mm
线缆长度	5 m, (长度+50 mm或4%/-0.0 , 取其中较大的值)
线缆护套	PVC, 黄
导线直径	0.076 "
导电材料	TC (镀锡铜)
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	4 x 18 AWG [类似于0.75 mm²]
绞合线, 布置	19 x 0.0092 "
线圈颜色	BN, BU
电气性能@20°C	
额定工作电压	250 V
电流	4 A
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
冷抗弯强度	-40 °C
弯曲次数20 x Ø	1000万次循环
	在20 °C、50 % 相对湿度的条件下正确安装后, 周期速度为每秒≤ 0.5周期
C型缆道	是
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	5...+105 °C
安装期间的环境温度	-10...+105 °C
认证	
认证	UL 2238 CSA C22.2编号182.3 CE RoHS
注意	
	在极端温度条件下使用线缆时, 如果线缆暴露于某些化学物质且高于标称循环速度或低于线缆的标称弯曲半径, 则会降低抗弯强度。
注意	- 我们保留做出技术性修改的权利, 恕不另行通知。