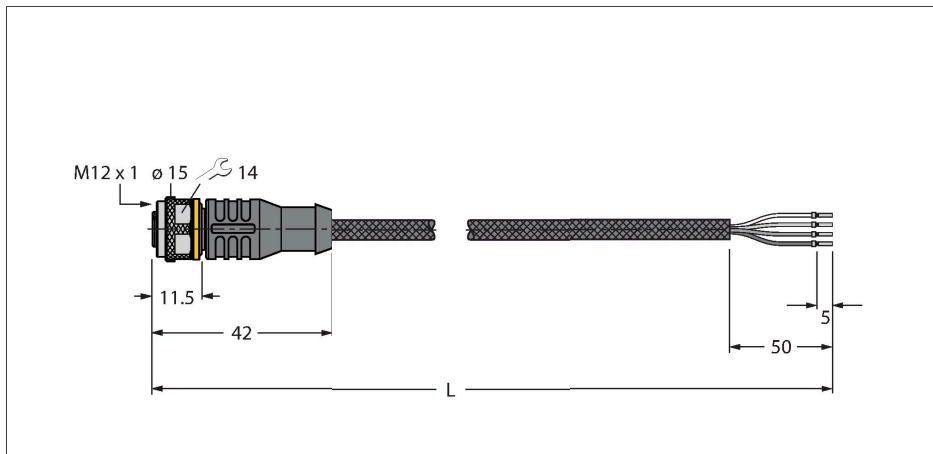


RKC4.4T-2/TXL1001

防焊接飞溅执行器和传感器电缆 – Connection cable



技术数据

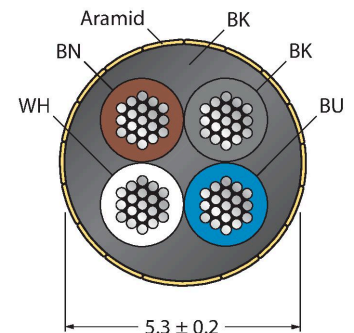
型号	RKC4.4T-2/TXL1001
货号	6628825
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 5.3 mm ±0.20
线缆长度	2 m
线缆护套	PUR, 黄
导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 0.34 mm ²
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	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

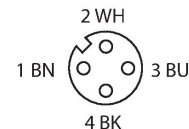


- Female M12, straight, 4-pin
- 护套材质：采用芳纶纤维的PUR护套
- 护套颜色：黄色
- 耐焊接火花
- 具有阻燃性
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 保护套材料：芳纶纤维
 - 拉伸强度：2923 MPa
 - 抗断强度：333 N
 - 断裂伸长率：3.6 %
 - 最高温度：+200 °C
- 电缆长度：2.0 m

导线横截面



触点分配



电路图



技术数据

机械和化学性能

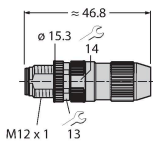
弯曲半径 (固定式安装)	$\geq 5 \times \varnothing$
弯曲半径 (柔性)	$\geq 10 \times \varnothing$
环境温度 (固定)	-50...+105 °C
环境温度 (移动)	-30...+90 °C

附件

HAS8141-0

6905406

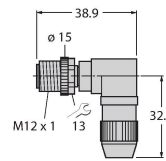
现场可接线公头连接器, M12 x 1, 直型, 4针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线4.0-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



HAS8241-0

6905400

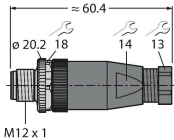
现场可接线公头连接器, M12 x 1, 弯角型, 4针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线4.0-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



BS8141-0

69010

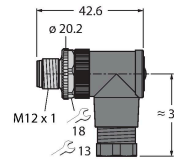
现场可接线公头连接器, M12 x 1, 直型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆穿墙护孔4.0至6.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉



BS8241-0

69011

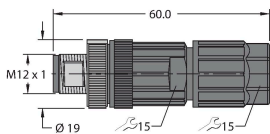
现场可接线接插件, M12 x 1, 弯角型, 4针, 螺旋式接线柱, 电缆引线4.0至6.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

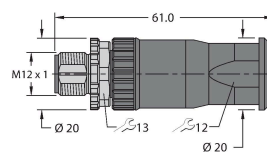
现场可接线公头接插件, M12 x 1, 直型, 4针, 推入式连接, 电缆引线4.0至8.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

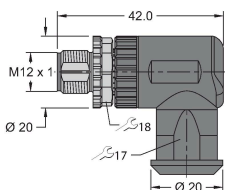
现场可接线公头连接器, M12 x 1, 直型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆引线4.0至8.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.25至1.5 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉



FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

现场可接线公头接插件, M12 x 1, 弯角型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆引线4.0至8.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.25至1.5 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉



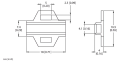
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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

附件

尺寸图



型号

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

货号

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