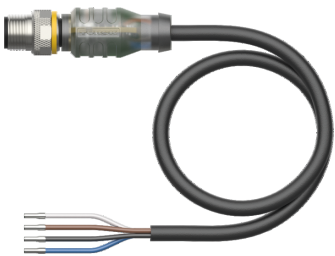
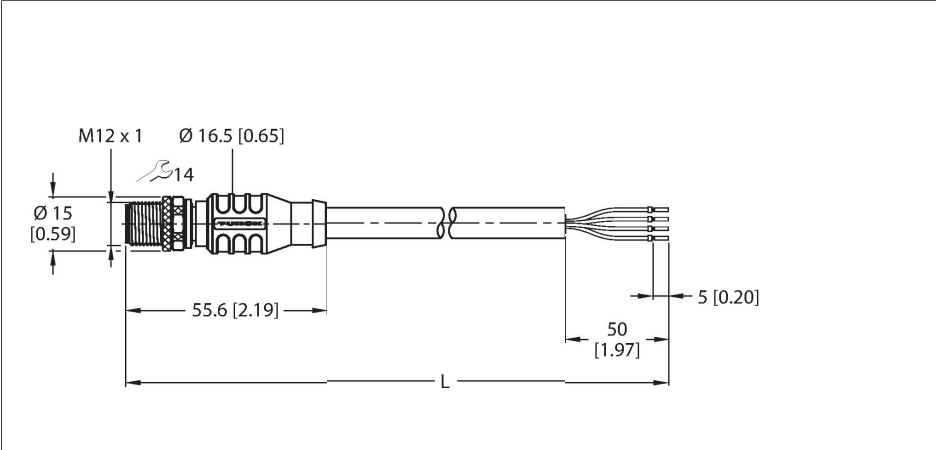


RSE4.4T-5/TXP
执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable
具有电压和电流测量功能



技术数据

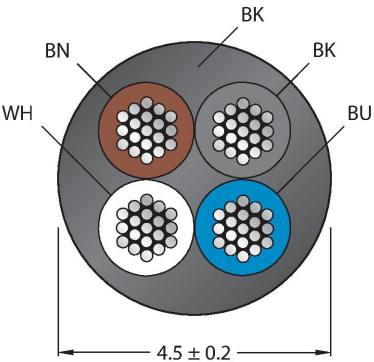
型号	RSE4.4T-5/TXP
货号	6700012
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 透明
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Display operating voltage	LED, 绿色
搜索/警告信号指示灯	LED, 红色 (闪烁)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 4.5 mm ±0.20
线缆长度	5 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	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	
工作电压U _B	7...30 VDC
电流	4 A
反极性保护	是
短路保护	否

特点



- M12公头接插件，直式4针
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性（符合FT2 (UL 1581)、IEC 60332-2-2标准）
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：5.0 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
弯曲半径	≥ 5 百万
容许加速度	最高 5 m/s²
容许水平传播路径	5 m (5 m/s² 时)
容许垂直传播路径	2 m (5 m/s² 时)
容许遍历速度	3.3 m/s
扭应力	± 360 °/m
扭转次数	最大值 500万
扭转速度	20 循环次数/分钟
环境温度 (固定)	-40...+85 °C
环境温度 (移动)	-40...+70 °C
环境温度 (拖链)	-25...+60 °C
电压测量中的温度系数	± 150 ppm/K
电流测量中的温度系数	± 150 ppm/K
相对湿度	10...85 %
Altitude	最大值 2000 m
冲击测试	DIN EN 60068-2-27 (2010年2月)
防震动性	DIN EN 60068-2-6 (2008年10月)
测量精度 (+23 °C时)	
精度 — 电压	0.5 %
温度系数 — 电压	15 mV/K
精度 — 电流	0.5 %
温度系数 — 电流	0.5 mA/K
其他特性	
数据传输	BLE 2.4 GHz
探测距离	最远40 m (室内) 最远100 m (室外)



电路图



附件

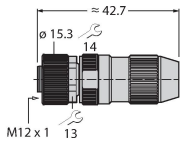
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手		TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃	



HA8141-0

6905407

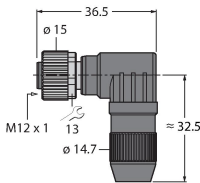
现场可接线母头连接器，M12 × 1，直型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm²，塑料外壳，金属螺母



HA8241-0

6905401

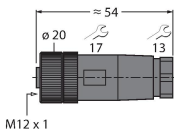
现场可接线母头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm²，塑料外壳，金属螺母



B8141-0

69049

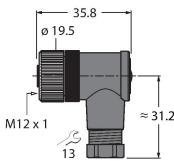
现场可接线母头连接器，M12 × 1，直型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，塑料外壳，塑料螺母



B8241-0

69048

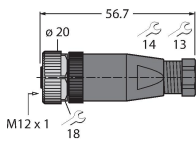
现场可接线母头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，塑料外壳，塑料螺母



BM8141-0

6935145

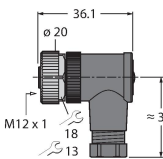
现场可接线母头连接器，M12 × 1，直型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.25-0.75 mm²，塑料外壳，金属螺母



BM8241-0

6935889

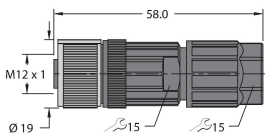
现场可接线母头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.25-0.75 mm²，塑料外壳，金属螺母



FW-ERKPM0426-SA-P-0408

100002047

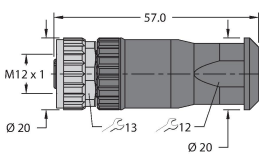
现场可接线母头接插件，M12 × 1，直型，4针，推入式连接，电缆引线4.0至8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²，塑料外壳，金属连接螺母



FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283

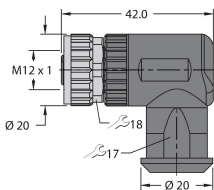
现场可接线母头接插件，M12 × 1，直型，4针，螺旋式接线柱连接，电缆引线4.0-8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.25-1.5 mm²，塑料外壳，金属螺母



FW-EWKPM0416-SA-S-0408

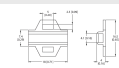
100002286

现场可接线母头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.25-1.5 mm²，塑料外壳，金属螺母



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

尺寸图	型号	货号	小5 mm ; 尺寸为4 × 18 mm ; 包装规格 : 每包50件
-----	----	----	-------------------------------------