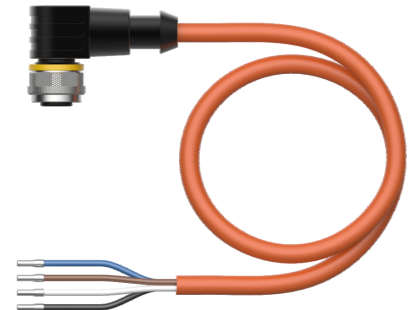
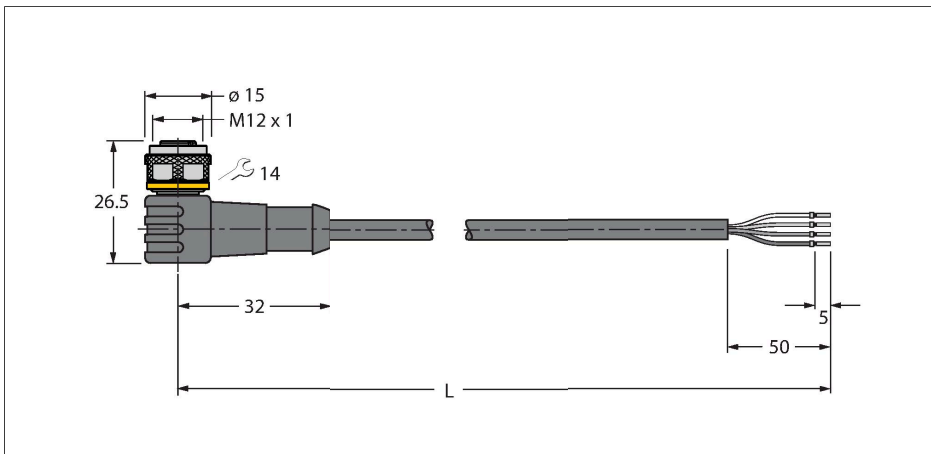


WKC4.4T-4.5/TXO3700

执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



技术数据

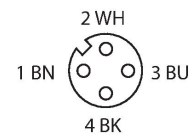
型号	WKC4.4T-4.5/TXO3700
货号	6633022
接插件A	孔头, M12 × 1, 弯角, A-coded
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 6.7 mm ±0.20
线缆长度	4.5 m
线缆护套	PUR, 橙色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 0.34 mm ²
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK
电气性能@20°C	
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

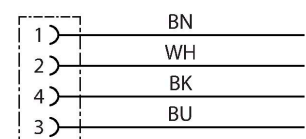


- Female M12, angled, 4-pin
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：橙色
- 适用于拖链
- 耐焊接火花
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 (UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2)
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：4.5 m

触点分配



电路图

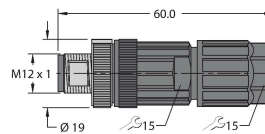
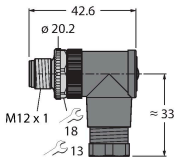
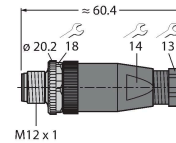
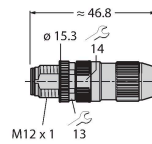
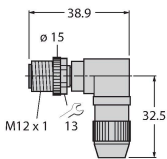


技术数据

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)	$\geq 10 \times \varnothing$
弯曲半径	≥ 5 百万
容许加速度	最高 5 m/s ²
容许水平传播路径	5 m (5 m/s ² 时)
容许垂直传播路径	2 m (5 m/s ² 时)
容许遍历速度	3.3 m/s
扭应力	$\pm 180^\circ/\text{m}$
固定	-50 °C...+80 °C
的区域	-25 °C...+80 °C
拖链的工作环境温度	-25 °C...+60 °C
认证	cULus

附件

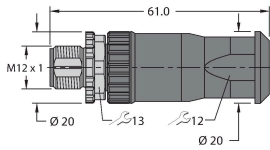
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手	HAS8141-0	6905406	现场可接线公头连接器，M12 × 1，直型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm ² ，塑料外壳，金属螺母
HAS8241-0	6905400	现场可接线公头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm ² ，塑料外壳，金属螺母	BS8141-0	69010	现场可接线公头连接器，M12 × 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 mm ² ，塑料外壳，金属固定螺钉
BS8241-0	69011	现场可接线接插件，M12 × 1，弯式，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 mm ² ，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 × 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 mm ² ，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

