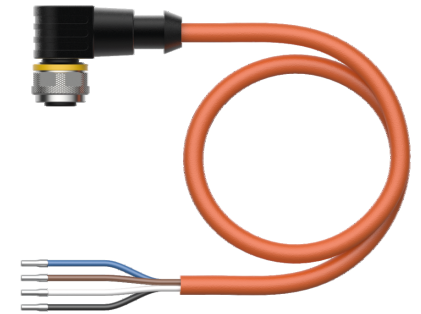
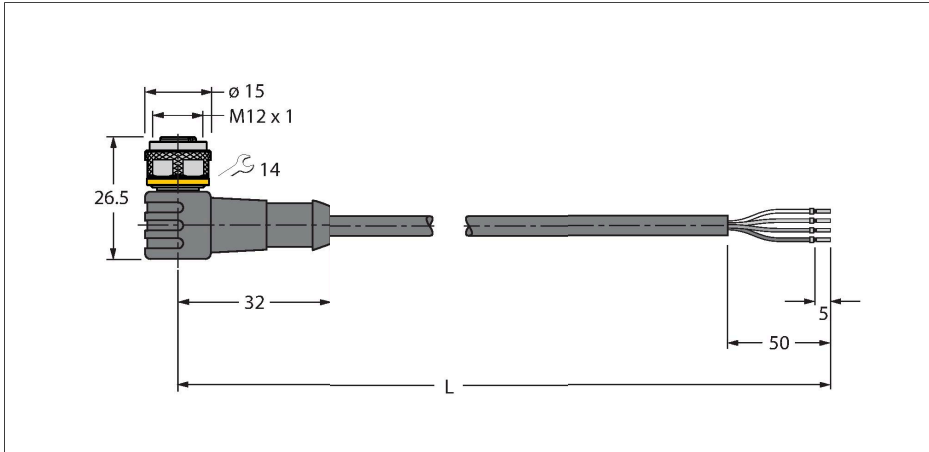


WKC4.4T-3/TXO3701

耐焊接火花执行器和传感器线缆 – Connection cable



技术数据

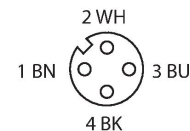
型号	WKC4.4T-3/TXO3701
货号	6635633
标记产品	规格符合VASS要求 (版本: 2021年2月)
接插件A	孔头, M12 × 1, 弯角, A-coded
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 5.6 mm ±0.20
线缆长度	3 m
线缆护套	PUR, 橙色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 0.34 mm ²
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
正向电阻	最大值 60 Ω/km
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 x Ø

特点

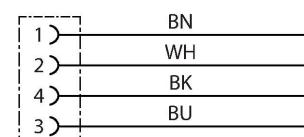


- Female M12, angled, 4-pin
- 护套材质: PUR
- 护套颜色: 橙色
- 耐焊接火花
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 (UL/CSA FT2、IEC 60332-1-2、IEC 60332-2-2)
- 不含卤素 (符合EN 50267-2-1标准)
- 不含有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级: IP67、IP69K
- 电缆长度: 3 m

触点分配



电路图



技术数据

弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
弯曲半径	≥ 5 百万
容许加速度	最高 10 m/s ²
容许水平传播路径	10 m (10 m/s ² 时)
容许垂直传播路径	10 m (10 m/s ² 时)
容许遍历速度	3.3 m/s
扭应力	± 180 °/m
固定	-40 °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

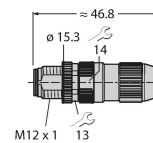
6936170

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

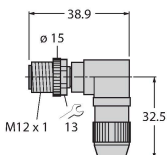
现场可接线公头连接器，M12 × 1，直型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm²，塑料外壳，金属螺母



HAS8241-0

6905400

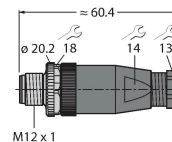
现场可接线公头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm²，塑料外壳，金属螺母



BS8141-0

69010

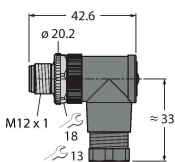
现场可接线公头连接器，M12 × 1，直型，4针，螺旋式接线柱连接，电缆穿墙护孔4.0至6.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉



BS8241-0

69011

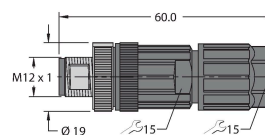
现场可接线接插件，M12 × 1，弯式，4针，螺旋式接线柱，线缆引线4.0至6.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

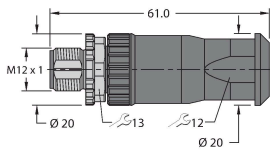
100002048

现场可接线公头接插件，M12 × 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