

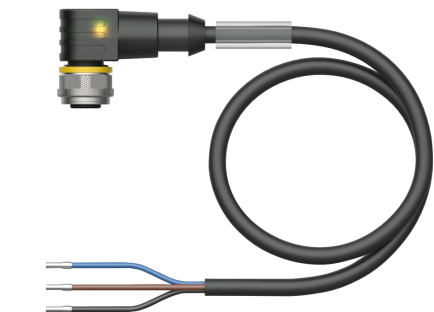
WKC4T-P7X2-25/TEL

执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable



技术数据

型号	WKC4T-P7X2-25/TEL
货号	6627761
接插件A	孔头, M12 × 1, 弯角, A-coded
针脚数量	3
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 半透明
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
LED display	dual LED
Display operating voltage	LED, 绿色
Display switch state	LED, 黄色
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 4.3 mm ±0.20
线缆长度	25 m
线缆护套	PVC, 黑色
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	3 x 0.34 mm²
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, BK
电气性能@20°C	
额定电压	30 V _{DC}
测试电压	2000 V
电流	4 A

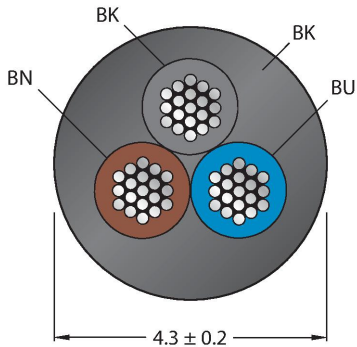


特点



- Female M12, angled, 3-pin
- With 2-color LED (PNP, yellow, green)
- 护套材质: PVC
- 护套颜色: 黑色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物, 抗水解
- 不含LABS
- 防护等级: IP67、IP69K
- 电缆长度: 25 m

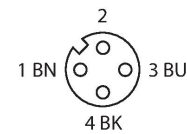
导线横截面



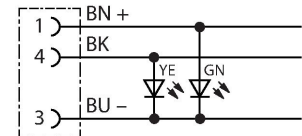
触点分配

技术数据

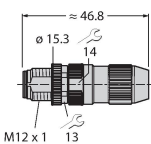
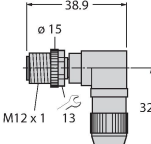
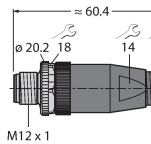
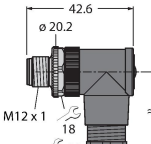
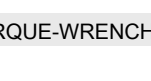
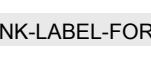
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 57 Ω/km
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	-5...+80 °C
认证	cULus



电路图



附件

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，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
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	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 	6936206 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

附件

尺寸图	型号	货号	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	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