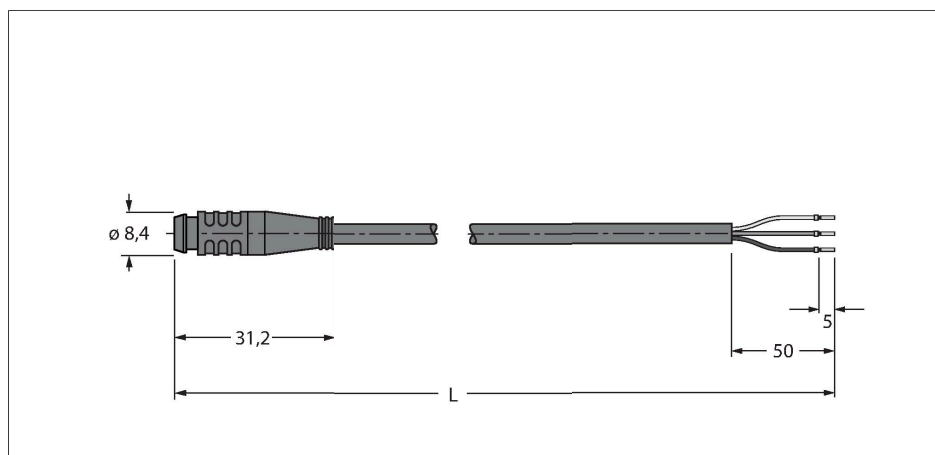


PSG3S-3/TXL

执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable

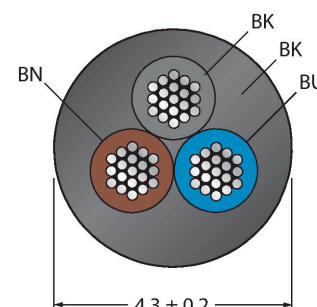


特点



- Male Ø 8 mm, straight, 3-pin, snap-on type
- 外皮材质：PUR
- 黑色护套
- 适用于拖链场合
- 抗焊接火花
- 抗油及UV辐射和化学腐蚀
- 阻燃性
- 无卤素和PVC，LABS
- 尤其耐磨损
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：3 m

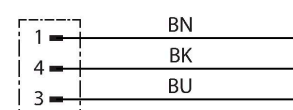
导线横截面



触点分配



电路图



技术数据

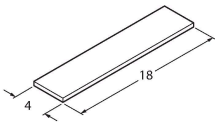
型号	PSG3S-3/TXL
货号	6626410
接插件A	接插件, Ø 8 mm, 直式
针脚数量	3
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
固定扭矩	0.5 ... 0.6 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, (插入)
电缆	
线缆直径	Ø 4.3 mm ±0.20
线缆长度	3 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	3 x 0.34 mm ²
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, BK
电气性能@20°C	
额定电压	50 V _{AC} /60 V _{DC}
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
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 x Ø

技术数据

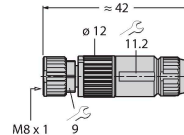
弯曲半径 (柔性)	$\geq 10 \times \varnothing$
弯曲半径	≥ 5 百万
容许加速度	最高 5 m/s^2
容许水平传播路径	5 m (5 m/s^2 时)
容许垂直传播路径	2 m (5 m/s^2 时)
容许遍历速度	3.3 m/s
扭应力	$\pm 180^\circ/\text{m}$
固定	$-50^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
的区域	$-25^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
拖链的工作环境温度	$-25^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$

附件

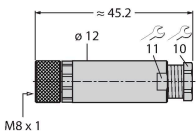
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206
 TEL 和 TXL 线缆标签, 长度: 18 mm, 高度: 4 mm, 材料: 聚碳酸酯 (PC), 颜色: 白色, 不含卤素, 阻燃



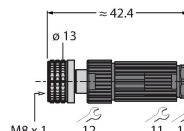
HA5131-0 6905404
 现场可接线母头连接器, M8 x 1, 直型, 3针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线 2.5-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



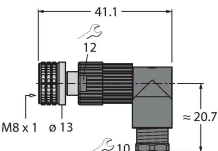
B5133-0 6901030
 现场可接线母头接插件, M8 x 1, 直型, 3针, 螺旋式接线柱连接, 电缆引线 3.5-5.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积 0.14-0.50 mm², 塑料外壳, 金属螺母



H5131-0 6902700
 现场可接线母头连接器, M8 x 1, 直型, 3针, 压接工艺, 电缆引线 4.0-5.0 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



H5231-0 6902800
 现场可接线母头连接器, M8 x 1, 弯角型, 3针, 压接工艺, 电缆引线 4.0-5.0 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母



FW-PRKPM0320-SA-S-0406 100002292
 现场可接线母头连接器, M8 x 1, 直型, 3针, 螺旋式接线柱连接, 电缆引线 4.0至5.5 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积 0.14至0.5 mm², 塑料外壳, 金属连接螺母

