

PSG3S-3/TXL
执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable

特点

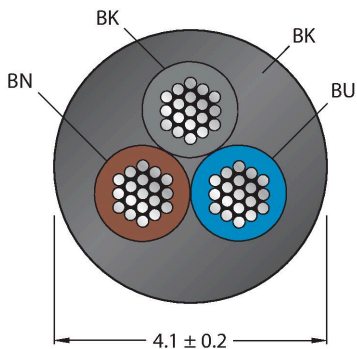


- Male Ø 8 mm, straight, 3-pin, snap-on type
- 外皮材质：PUR
- 黑色护套
- 适用于拖链场合
- 抗焊接火花
- 抗油及UV辐射和化学腐蚀
- 阻燃性
- 无卤素和PVC，LABS
- 尤其耐磨损
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：3 m

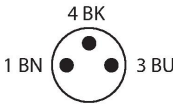
技术数据

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 4.1 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 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	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

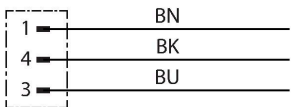
导线横截面



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 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	± 180 °/m
环境温度 (固定)	-50...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C
环境温度 (拖链)	-25...+60 °C
认证	cULus

附件

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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

HA5131-06905404

现场可接线母头连接器，M8 × 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

B5133-06901030

现场可接线母头接插件，M8 × 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

H5131-06902700

现场可接线母头连接器，M8 × 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

H5231-06902800

现场可接线母头连接器，M8 × 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-0406100002292

现场可接线母头连接器，M8 × 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

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

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