

PKG4S-1.5-PSW4S/TXL
执行器/传感器电缆，PUR – 延长线缆

特点

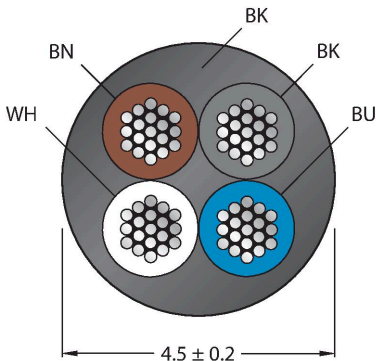


- Female Ø 8 mm, straight, 4-pin, snap-on type
- Male Ø 8 mm, angled, 4-pin, snap-on type
- 外皮材质：PUR
- 黑色护套
- 适用于拖链场合
- 抗焊接火花
- 抗油及UV辐射和化学腐蚀
- 阻燃性
- 无卤素和PVC，LABS
- 尤其耐磨损
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：1.5 m

技术数据

型号	PKG4S-1.5-PSW4S/TXL
货号	6627938
接插件A	孔头，Ø 8 mm，直式
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
Seal	塑料，FPM/FKM
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)
接插件B	接插件，Ø 8 mm，弯角
针脚数量	4
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料，TPU，黑色
拧接把手	塑料材质，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
防护等级	IP67, (插入)
电缆	
线缆直径	Ø 4.5 mm ±0.20
线缆长度	1.5 m
线缆护套	PUR，黑色
导线绝缘性	PP

导线横截面



触点分配



电路图

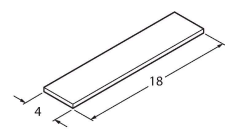


技术数据

线芯横截面	4 x 0.34 mm²
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 xØ
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

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	



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