

PKW3S-2-PSG3S/TEL
执行器/传感器电缆，PVC – 延长线缆

特点

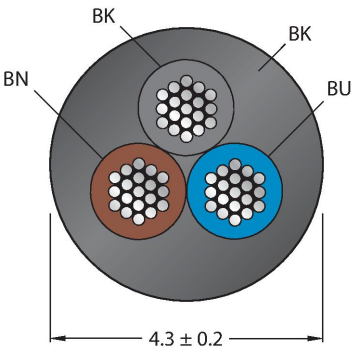


- Female Ø 8 mm, angled, 3-pin, snap-on type
- Male Ø 8 mm, straight, 3-pin, snap-on type
- 外皮材质：PVC
- 黑色护套
- 抗油及化学腐蚀
- 阻燃性
- 耐酸和碱性溶液
- 抗微生物分解和水解
- LABS 认证
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：2.0 m

技术数据

型号	PKW3S-2-PSG3S/TEL
货号	6627361
接插件A	孔头, Ø 8 mm, 弯角
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
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, 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 4.3 mm ±0.20
线缆长度	2 m
线缆护套	PVC, 黑色
导线绝缘性	PVC

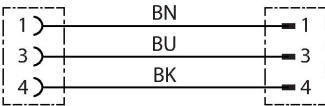
导线横截面



触点分配



电路图



技术数据

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
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 x Ø
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	-5...+80 °C
认证	cULus

附件

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
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		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