

PSW4S-5/TEL
执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable

特点

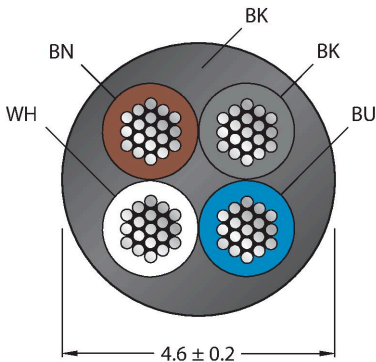


- Male Ø 8, angled, 4-pin, snap-on type
- 外皮材质：PVC
- 黑色护套
- 抗油及化学腐蚀
- 阻燃性
- 耐酸和碱性溶液
- 抗微生物分解和水解
- LABS 认证
- RoHS 符合
- 防护等级IP67
- 电缆长度：5.0 m

技术数据

型号	PSW4S-5/TEL
货号	6627380
接插件A	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, 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 4.6 mm ±0.20
线缆长度	5 m
线缆护套	PVC, 黑色
导线绝缘性	PVC
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 x Ø

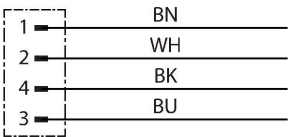
导线横截面



触点分配



电路图

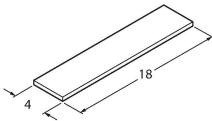


技术数据

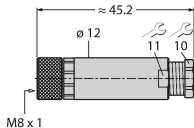
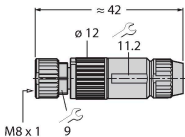
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	-5...+80 °C
认证	cULus

附件

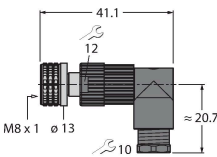
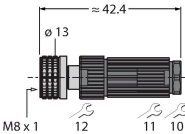
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手		TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃	



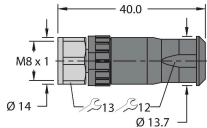
HA5141-0	6905405	B5143-0	6901031
现场可接线母头连接器，M8 x 1，直型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线2.5-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm²，塑料外壳，金属螺母		Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	



H5141-0	6902720	H5241-0	6902820
现场可接线母头连接器，M8 x 1，直型，4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		现场可接线母头连接器，M8 x 1，弯角型，4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-PRKPM0420-SA-S-0406	100002293
现场可接线母头连接器，M8 x 1，直型，4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
-----	----	----	-------------------------------------