

PKGS4M-0.3-PSGS4M/TEL

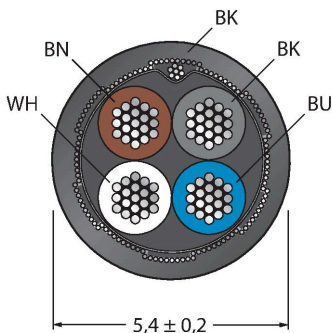
执行器/传感器电缆，PVC – 延长线缆

特点



- Female M8, straight, 4-pin
- Shield on coupling nut/screw
- Male M8, straight, 4-pin
- 护套材质：PVC，带屏蔽
- 护套颜色：黑色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：0.3 m

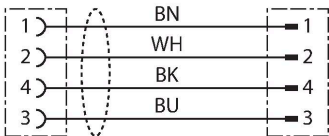
导线横截面



触点分配



电路图



技术数据

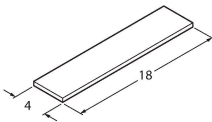
型号	PKGS4M-0.3-PSGS4M/TEL
货号	6627447
接插件A	孔头，M8 × 1，直式
针脚数量	4
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料，TPU，黑色
拧接把手	塑料，TPU，黑色
连接螺母/螺钉	铜，CuZn，镀镍
Seal	塑料，FPM/FKM
固定扭矩	0.5 ... 0.6 Nm (观察计数器最大扭矩！)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
接插件B	接插件，M8 × 1，直式
针脚数量	4
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料，TPU，黑色
拧接把手	塑料材质，TPU，黑色
连接螺母/固定螺钉	铜，CuZn，镀镍
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, IP69K, 仅当拧接在一起时
电缆	
线缆直径	Ø 5.4 mm ±0.20
线缆长度	0.3 m

技术数据

线缆护套	PVC, 黑色
屏蔽层	铝膜, 镀锡铜线
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	4 x 0.34 mm ²
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
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 x Ø
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	0...+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 x 18 mm; 包装规格: 每包50件