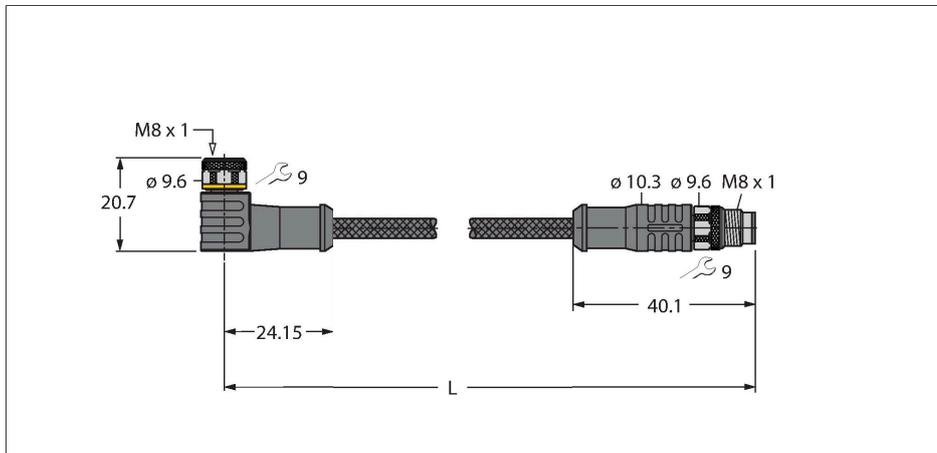


# PKWC3M-0.3-PSGC3M/TXL1001 防焊接飞溅执行器和传感器电缆 – 延长线缆



## 特点

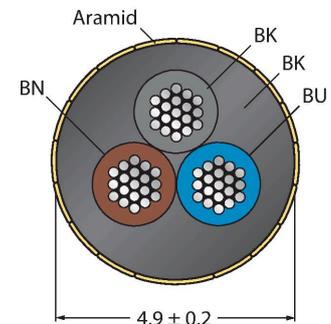


- M8母头接插件，弯式3针
- 3针M8直式公头接插件
- 护套材质：采用芳纶纤维的PUR护套
- 护套颜色：黄色
- 耐焊接火花
- 具有阻燃性
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 保护套材料：芳纶纤维
  - 拉伸强度：2923 MPa
  - 抗断强度：333 N
  - 断裂伸长率：3.6 %
  - 最高温度：+200 °C
- 电缆长度：0.3 m

## 技术数据

型号	PKWC3M-0.3-PSGC3M/TXL1001
货号	6629546
接插件A	孔头，M8 × 1，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
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	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
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 4.9 mm ±0.20
线缆长度	0.3 m

## 导线横截面



## 触点分配



## 电路图



## 技术数据

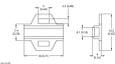
线缆护套	PUR, 黄
导线绝缘性	PP
线芯横截面	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, BK
<b>电气性能@20°C</b>	
额定电压	50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
测试电压	2000 V
电流	4 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 57 Ω/km
<b>机械和化学性能</b>	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 x Ø
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 x Ø
环境温度 (固定)	-50...+105 °C
环境温度 (移动)	-30...+90 °C

## 附件

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
----------------------	---------

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

## 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