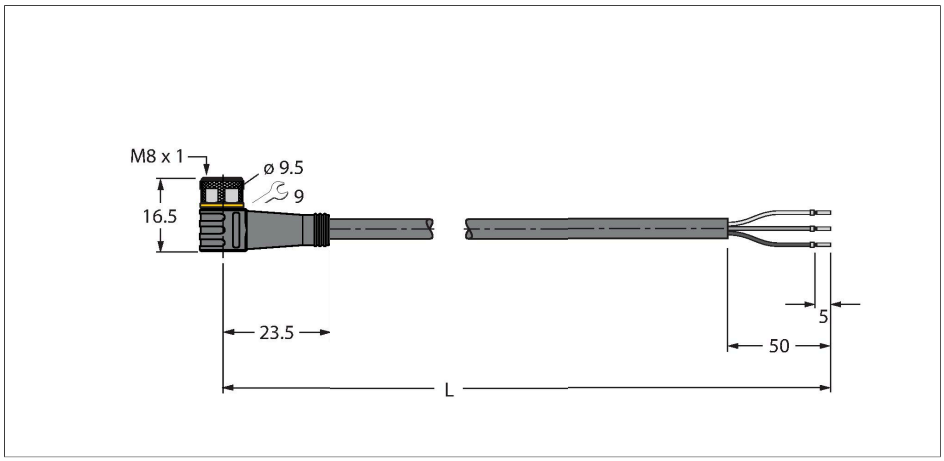
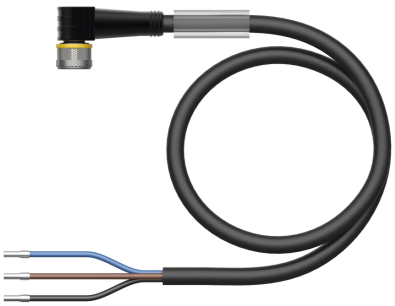
PKW3M-2/TEL
执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable





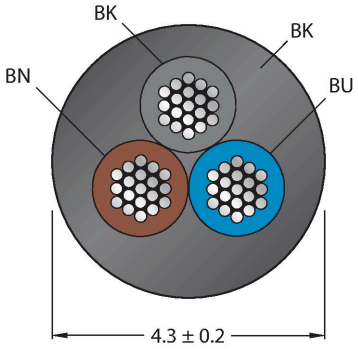
技术数据

型号	PKW3M-2/TEL
货号	6625064
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
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
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

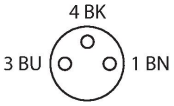
特点

- Female M8, angled, 3-pin
- 护套材质：PVC
- 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：2.0 m

导线横截面



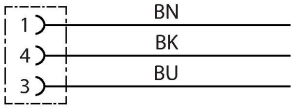
触点分配



技术数据

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
环境温度（固定）	-40…+105 °C
环境温度（移动）	-5…+80 °C
认证	cULus

电路图



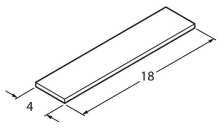
附件

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

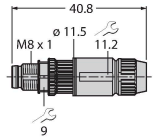
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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



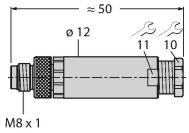
HAS5131-0 6905402

现场可接线公头连接器，M8 × 1, 直型，3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



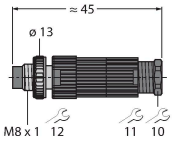
BS5133-0 6901012

Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



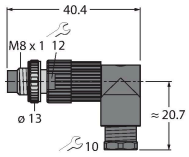
HS5131-0 6902710

现场可接线公头连接器，M8 x 1, 直型，3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



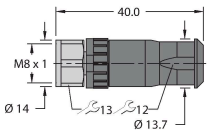
HS5231-0 6902810

现场可接线公头连接器，M8 x 1, 弯角型，3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

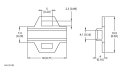


FW-PRKPM0320-SA-S-0406 100002292

现场可接线母头连接器，M8 x 1，直型，3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：最小5 mm；尺寸为4 × 18 mm；包装规格：每包50件