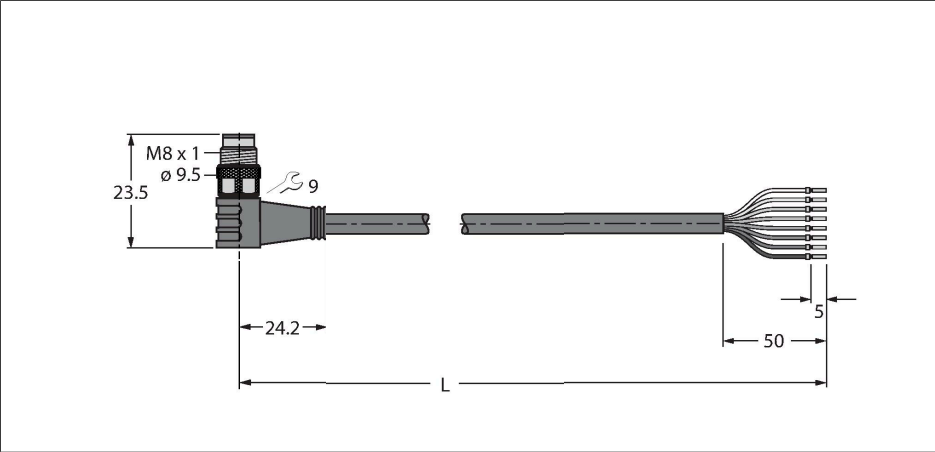


PSW4M-15/TEL
执行器、传感器及电缆、PVC – Connection cable



技术数据

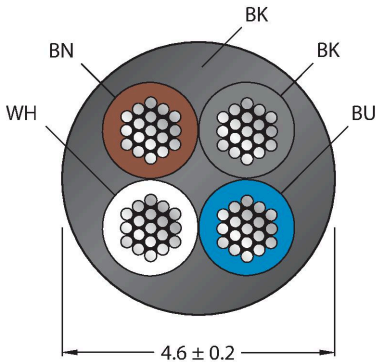
型号	PSW4M-15/TEL
货号	6631444
接插件A	接插件, M8 × 1, 弯角
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	0.5 ... 0.6 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 4.6 mm ±0.20
线缆长度	15 m
线缆护套	PVC, 黑色
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	4 x 0.34 mm ²
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
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

特点



- Male M8, angled, 4-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：15 m

导线横截面



触点分配



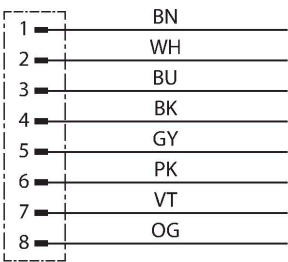
功能原理

图纸所示的设计状态包含六角连接螺母 (起始生产日期CW11/2016)。

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

B8181-0	6904605
---------	---------

现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，塑料外壳，金属螺母

B8281-0	6934339
---------	---------

现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，塑料外壳，金属螺母

CMB8181-0	6931450
-----------	---------

现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，金属外壳，金属螺母，可屏蔽

CMB8281-0	6932024
-----------	---------

现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，8针，螺钉接线柱连接，电缆引线6.0-8.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.50 mm²，金属外壳，金属螺母，可屏蔽

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

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