

RKSV8T-25/TEG1023
执行器和传感器线缆 – Connection cable
适用于食品行业应用

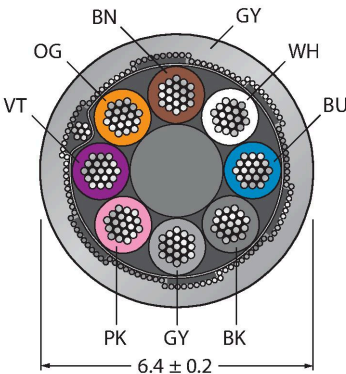
特点

- 
- 
- 8针孔头直线M12接插件
 - 不锈钢联结螺栓
 - 屏蔽通过螺纹连接
 - 护套材质：80% Elastollan TPU shore C85A，20%聚醚型TPU shore 95A
 - 护套颜色：灰色，RAL 7035
 - 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：25 m

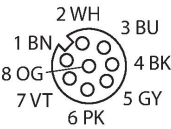
技术数据

型号	RKSV8T-25/TEG1023
货号	6634689
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	8
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 灰
拧接把手	塑料, TPU, 灰
连接螺母/螺钉	不锈钢, V4A
Seal	塑料, FPM/FKM
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 6.4 mm ±0.20
线缆长度	25 m
线缆护套	PVC, 灰
屏蔽层	铝膜, 镀锡铜线
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	8 x 0.25 mm²
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 V
测试电压	2000 V
电流	2 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km

导线横截面



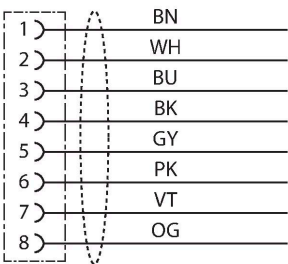
触点分配



技术数据

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

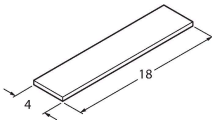
电路图



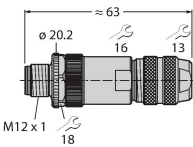
附件

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	



CMBS8181-0	6930792
现场可接线公头连接器，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，可屏蔽，还用于以太网	



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