

RKSV12T-10-RKSV12T/TFW
执行器和传感器线，PP-EPDM – 双端预铸电缆插件

特点

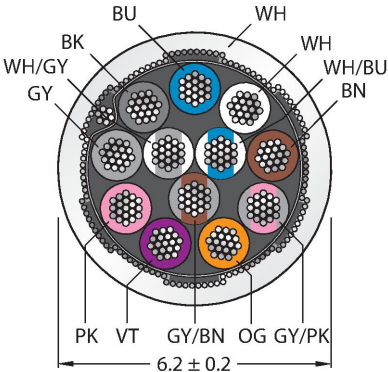


- M12母头接插件，直式，12针
- 不锈钢联接螺母/螺钉
- 12 针 + M12 直式孔头接插件
- 外皮材质：PP-EPDM, 屏蔽
- 白色护套
- 耐酸和碱性溶液
- 耐洗涤剂 and 消毒剂
- 抗水解，符合DIN EN 60068-2-78
- 不含硅和PVC
- 无卤素，符合DIN EN 50267-2-1、IEC 60754-1、VDE 0482-267-2-1
- 认证：Ecolab, FDA
- 符合 RoHS 和 REACH
- 防护等级 IP67, IP69K
- 电缆长度：10 m

技术数据

型号	RKSV12T-10-RKSV12T/TFW
货号	6636412
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式
针脚数量	12
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, PP, 白
拧接把手	塑料, PP, 白
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
接插件B	母头接插件, M12 × 1, 直式
针脚数量	12
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, PP, 白
拧接把手	塑料材质, PP, 白
连接螺母/固定螺钉	不锈钢, V4A
Seal	塑料, FPM/FKM
固定扭矩	0.8 ... 1 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 6.2 mm ±0.20
线缆长度	10 m
线缆护套	PP-EPDM, 白

导线横截面



触点分配



技术数据

屏蔽层	铝/聚酯薄膜
导线绝缘性	PE
线芯横截面	12 x 0.14 mm²
绞合线，布置	18 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/ PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 V
测试电压	500 V
电流	1.5 A
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)	0...+80 °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	

电路图

