

RSCV5T-5/TFW
执行器和传感器线，PP-EPDM – 连接线

特点

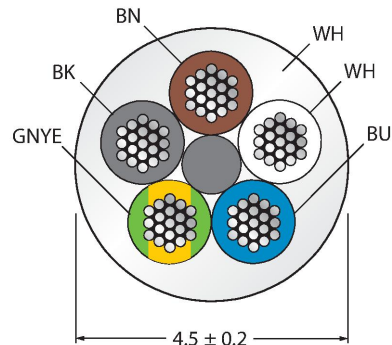


- 4针 + PE M12 直式接插件
- 不锈钢联结螺栓
- 外皮材质：PP-EPDM
- 白色护套
- 耐酸和碱性溶液
- 耐洗涤剂 and 消毒剂
- 抗水解，符合DIN EN 60068-2-78
- 不含硅和PVC
- 无卤素，符合DIN EN 50267-2-1、IEC 60754-1、VDE 0482-267-2-1
- 认证：Ecolab, FDA
- 符合 RoHS 和 REACH
- 防护等级 IP67，IP69K
- 电缆长度：5.0 m

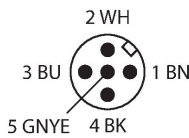
技术数据

型号	RSCV5T-5/TFW
货号	6934970
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式
针脚数量	4+PE
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	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
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 4.5 mm ±0.20
线缆长度	5 m
线缆护套	PP-EPDM, 白
导线绝缘性	PE
线芯横截面	5 x 0.34 mm²
绞合线，布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, GNYE
电气性能@20°C	
额定工作电压	60 V
测试电压	500 V
电流	4 A
正向电阻	最大值 57 Ω/km

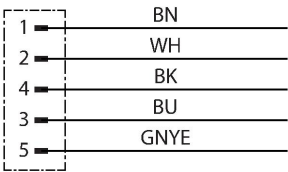
导线横截面



触点分配



电路图



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)	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	