

RKCV4.5T-5/TFW  
执行器和传感器线，PP-EPDM – 连接线

特点

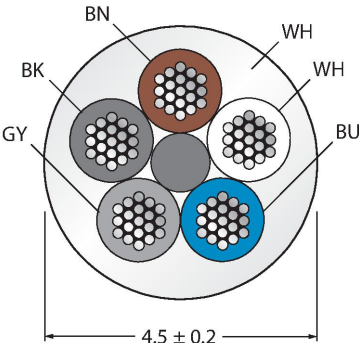


- 5 针 + M12 直式孔头接插件
- 不锈钢联结螺栓
- 外皮材质：PP-EPDM
- 白色护套
- 耐酸和碱性溶液
- 耐洗涤剂 and 消毒剂
- 抗水解，符合DIN EN 60068-2-78
- 不含硅和PVC
- 无卤素，符合DIN EN 50267-2-1、IEC 60754-1、VDE 0482-267-2-1
- 认证：Ecolab, FDA
- 符合 RoHS 和 REACH
- 防护等级 IP67，IP69K
- 电缆长度：5.0 m

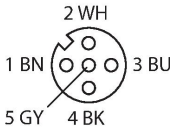
技术数据

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型号        | RKCV4.5T-5/TFW                 |
| 货号        | 6935413                        |
| 接插件A      | 孔头，M12 × 1，直式                  |
| 针脚数量      | 5                              |
| 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                     |
| 固定扭矩      | 0.8 ... 1 Nm<br>( 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, GY             |
| 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                    |

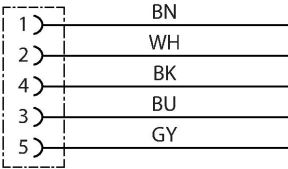
导线横截面



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 |         |