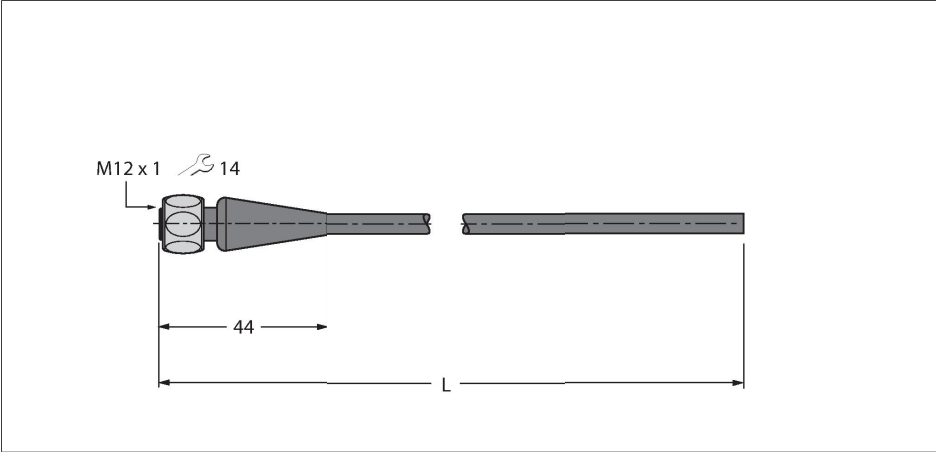


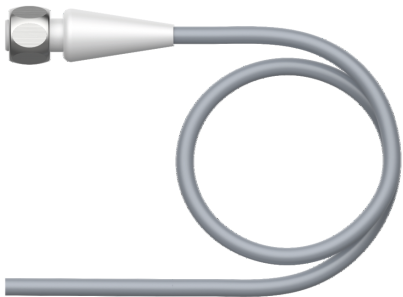
# RKH4.5-25/TFE

## 饮食卫生，PVC – 连接线



### 技术数据

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 型号        | RKH4.5-25/TFE                   |
| 货号        | 100045963                       |
| 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，灰                         |
| 拧接把手      | 塑料，PP，灰                         |
| 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      | IP65, IP67, IP68, IP69, 仅在拧紧状态下 |
| 电缆        |                                 |
| 线缆直径      | Ø 4.9 mm ±0.20                  |
| 线缆长度      | 25 m                            |
| 线缆护套      | PVC, 灰                          |
| 导线绝缘性     | PVC                             |
| 线芯横截面     | 5 x 0.34 mm²                    |
| 绞合线，布置    | 19 x 0.15 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      | 1500 V                          |
| 电流        | 4 A                             |
| 绝缘阻抗      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω             |

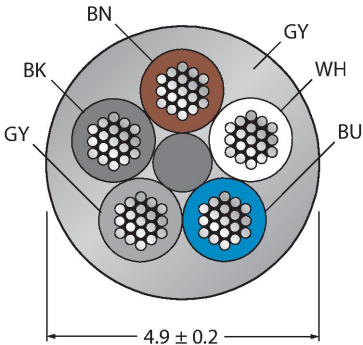


### 特点



- 5 针 + M12 直式孔头接插件
- 不锈钢联结螺栓
- 外壳材质：PVC
- 护套颜色：灰色 RAL 7040
- 抗酸碱
- 抗油污和化学腐蚀
- 阻燃，符合 DIN EN 603321-2、DIN EN 60332 2-2、VDE 0482 332-1-2、VDE 0482 332-2-2
- 认证：Gost、Ecolab
- 符合 RoHS 和 REACH
- 防护等级 IP67 /IP69K
- 电缆长度：25 m

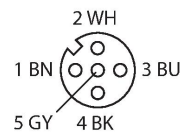
### 导线横截面



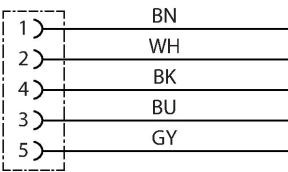
### 触点分配

技术数据

| 机械和化学性能        |              |
|----------------|--------------|
| 弯曲半径 ( 固定式安装 ) | ≥ 3 xØ       |
| 弯曲半径 ( 柔性 )    | ≥ 10 xØ      |
| 环境温度 ( 固定 )    | -25...+80 °C |
| 环境温度 ( 移动 )    | 0...+80 °C   |



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 |         |