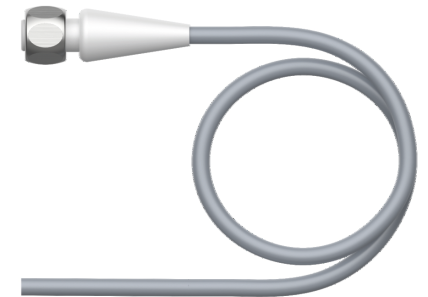
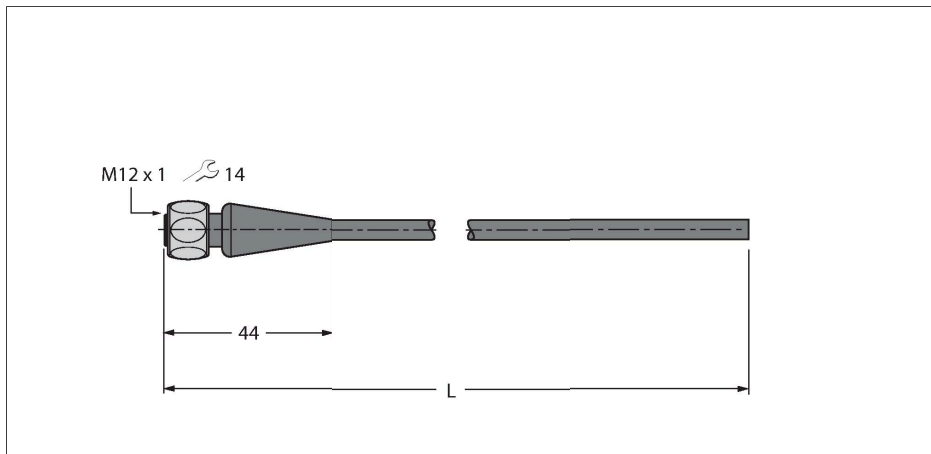


# RKH4-2/TFG

## 饮食卫生，TPE – 连接线



### 技术数据

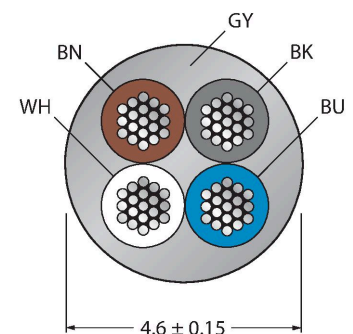
型号	RKH4-2/TFG
货号	6934384
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式
针脚数量	3
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, PP, 灰
拧接把手	塑料, PP, 灰
连接螺母/螺钉	不锈钢, V4A
Seal	塑料, FPM/FKM
固定扭矩	0.8 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP65, IP67, IP68, IP69, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 4.6 mm ±0.15
线缆长度	2 m
线缆护套	TPE-O, 灰
导线绝缘性	TPE-E
线芯横截面	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, BK
电气性能@20°C	
额定工作电压	250 V
测试电压	2000 V
电流	4 A
绝缘阻抗	≥ 10 <sup>9</sup> Ω

### 特点



- 3 针 + M12 直式孔头接插件
- 不锈钢联结螺栓
- 外皮材质：TPE-O
- 护套：浅灰RAL 7035
- 适用于拖链场合
- 耐化学品和微生物
- 防水
- 抗水解，符合DIN EN 60068-2-78
- 低温下保持韧性
- 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：Gost, Ecolab, FDA
- 符合 RoHS 和 REACH
- 防护等级 IP67, IP69K
- 电缆长度：2.0 m

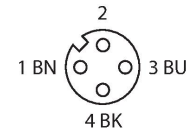
### 导线横截面



### 触点分配

## 技术数据

电容	82 pF/m
Nom.感应系数	0.73 mH/km
<b>机械和化学性能</b>	
最大拉伸强度(静态)	≤ 50 N/mm <sup>2</sup>
最大拉伸强度(动态)	≤ 20 N/mm <sup>2</sup>
弯曲半径(固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径(柔性)	≥ 10 xØ
弯曲半径	≥ 4 百万
容许加速度	最高 5 m/s <sup>2</sup>
容许水平传播路径	5 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)
容许垂直传播路径	2 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)
容许遍历速度	3 m/s
扭应力	± 180 °/m
固定	-40...+105 °C
的区域	-25...+105 °C
拖链的工作环境温度	-25...+60 °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	