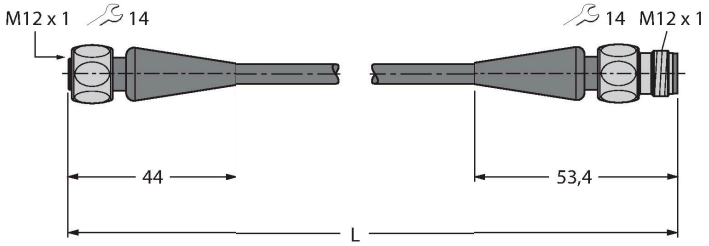
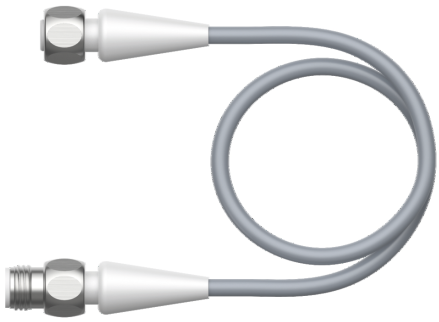
RKH4.5-5-RSH4.5/TFE
饮食卫生，PVC – 延长线





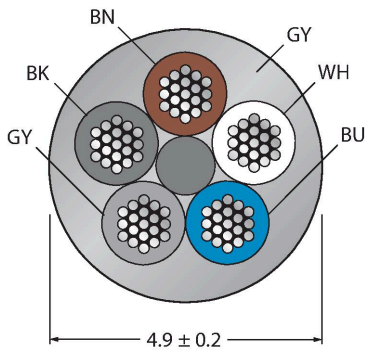
技术数据

型号	RKH4.5-5-RSH4.5/TFE
货号	6935512
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 （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
接插件B	接插件, 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	塑料材质, PP, 灰
连接螺母/固定螺钉	不锈钢, V4A
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	IP65, IP67, IP68, IP69, 仅当拧接在一起时
电缆	
线缆直径	Ø 4.9 mm ±0.20
线缆长度	5 m
线缆护套	PVC, 灰

特点

- 5 针 + M12 直式孔头接插件
- 不锈钢联结螺栓
- 5针M12 直式接插件
- 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：5.0 m

导线横截面

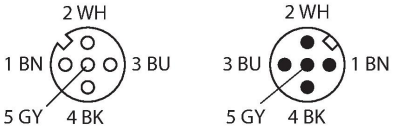


触点分配

RKH4.5-5-RSH4.5/TFE| 25-02-2025 04-15 | 保留技术性修改

技术数据

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	≥ ≥ 10^8 Ω
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

RKH4.5-5-RSH4.5/TFE| 25-02-2025 04-15 | 保留技术性修改