

HT-SWKP3-5/S2430  
耐高温执行器和传感器电缆 – 连接线

特点

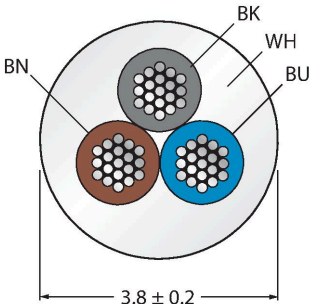


- 3针M8弯式内孔连接器
- 外皮材质：PTFE
- 白色护套
- 阻燃性
- 耐焊接火花
- 抗油及UV辐射和化学腐蚀
- 耐酸和碱性溶液
- LABS 认证
- 抗微生物分解和水解
- 遇冷遇热易弯曲
- 符合RoHS标准
- 防护等级IP65
- 电缆的温度范围：-190°C...260°C
- 电缆长度：5.0 m

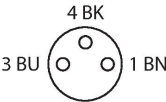
技术数据

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 型号        | HT-SWKP3-5/S2430                 |
| 货号        | 8036099                          |
| 接插件A      | 孔头, M8 × 1, 弯角                   |
| 针脚数量      | 3                                |
| 触点        | 铜, CuZn, 镀金                      |
| 触点夹紧      | 塑料, PBT GF, 黑色                   |
| 拧接把手      | 塑料, PBT GF, 黑色                   |
| 连接螺母/螺钉   | 铜, CuZn, 镀镍                      |
| Seal      | 塑料, FPM/FKM                      |
| 固定扭矩      | 0.5 ... 0.6 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, 仅在拧紧状态下                    |
| 电缆        |                                  |
| 线缆直径      | Ø 3.8 mm ±0.20                   |
| 线缆长度      | 5 m                              |
| 线缆护套      | PTFE, 白                          |
| 导线绝缘性     | PTFE                             |
| 线芯横截面     | 3 x 0.34 mm²                     |
| 绞合线, 布置   | 7 x 0.254 mm                     |
| 线圈颜色      | BN, BU, BK                       |
| 电气性能@20°C |                                  |
| 额定工作电压    | 250 V                            |
| 电流        | 4 A                              |
| 绝缘阻抗      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω              |
| 正向电阻      | ≤ 5 mΩ                           |

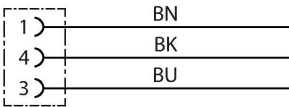
导线横截面



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 )    | -20...+150 °C |