

RJ45S-RJ45S-8814-0.3M  
工业用以太网线 – 连接线

特点

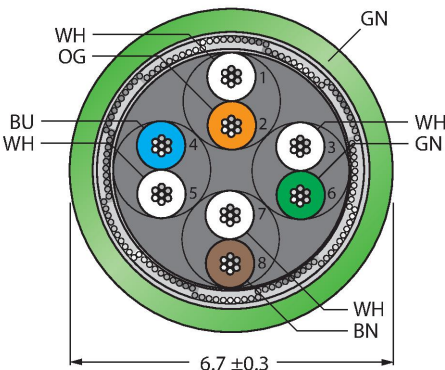


- 以太网线缆：8针，AWG 26，CAT 6A
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：绿色
- 护套直径：6.7 mm
- 双绞线，带屏蔽
- 耐油性符合DIN EN 60811-404标准 ( 7 × 24 小时/90 °C )
- 抗紫外线
- 阻燃性符合IEC 60332-2标准
- 认证：cULus
- 符合RoHS规定(2011/65/EC)
- RJ45公头接插件，直式，8针
- RJ45公头接插件，直式，8针
- 电缆长度：0.3 m

技术数据

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 型号     | RJ45S-RJ45S-8814-0.3M    |
| 货号     | 100046721                |
| 接插件A   | 接插件, RJ45, 直式            |
| 针脚数量   | 8                        |
| 触点     | 金属, CuZn, 镀金             |
| 触点夹紧   | 塑料, PC                   |
| 拧接把手   | 塑料, TPU, 黑色              |
| 机械寿命   | > 100 插接次数               |
| 污染程度   | 3/2                      |
| 保护类型   | IP20                     |
| 接插件B   | 接插件, RJ45, 直式            |
| 针脚数量   | 8                        |
| 触点     | 金属, CuZn, 镀金             |
| 触点夹紧   | 塑料, PC                   |
| 拧接把手   | 塑料材质, TPU, UL 94         |
| 机械寿命   | > 100 插接次数               |
| 污染程度   | 3/2                      |
| 防护等级   | IP20                     |
| 电缆     |                          |
| 网络协议   | Ethernet                 |
| 线缆直径   | Ø 8.9 mm ±0.30           |
| 线缆长度   | 0.3 m                    |
| 线缆护套   | PUR, 绿                   |
| 屏蔽层    | 是                        |
| 导线绝缘性  | PE                       |
| 线芯横截面  | 8 x 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 绞合线，布置 | 0.16 mm                  |

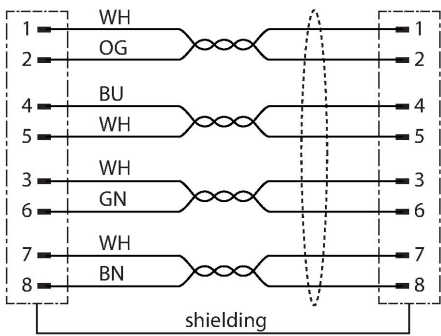
导线横截面



触点分配



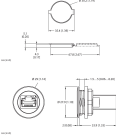
电路图



技术数据

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| 线圈颜色           | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) <br>BN;WH(BU) BU |
| 电气性能@20°C      |                                             |
| 额定工作电压         | 48 V                                        |
| 测试电压           | 700 V                                       |
| 电流             | 1.5 A                                       |
| 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...+80 °C                                |
| 环境温度 ( 移动 )    | -40...+80 °C                                |
| 其他特性           |                                             |
| 适用于拖链环境        | 是                                           |
| 无PVC           | 是                                           |
| 抗紫外线           | 是                                           |
| 抗油性            | 是                                           |
| 阻燃性            | 是                                           |
| 认证             | cULus                                       |

附件

| 尺寸图                                                                                 | 型号                   | 货号        |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | VK-RJ45SF-88 (10PCS) | 100048233 | Verschlusskappe IP67 für RJ45 Adapter, Wanddurchführung, RJ45SF-RJ45SF-88 |
|                                                                                     | RJ45SF-RJ45SF-88     | 100048230 | 适配器，穿墙引线，RJ45母头接插件转RJ45母头接插件，直式，8针                                        |