

# 尾缆 - NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

1408970

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408970>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



尾缆，保护等级: IP20，电缆长度: 5 m，位数: 4，100 Mbps，CAT5，标识材料: PA 6.6，PROFINET

## 优势

- 紧凑的角度
- 完美适合工业应用
- 可灵活安装的PVC电缆
- CE、UL、WEEE和EAC的全球认证
- 通过可靠的锁扣保护装置，实现安全的连接和分断操作
- 360°屏蔽，提供理想的电磁兼容保护
- 通过PoE++同时进行电力传输
- 坚固的成型结构，抗振动和冲击
- 数据传输速率高达1 Gbps (CAT5)

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 1408970          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | ABNAAL           |
| 产品关键代码     | ABNAAL           |
| 目录页面       | 页码396 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4046356856997    |
| 单件重量（含包装）  | 357 g            |
| 单件重量（不含包装） | 342 g            |
| 关税号        | 8544421100       |
| 原产地        | PL               |

技术数据

产品属性

|      |           |
|------|-----------|
| 产品类型 | 预安装数据电缆   |
| 位数   | 4         |
| 连接图表 | RJ45 8(4) |
| 插槽数目 | 1         |
| 屏蔽   | 有         |

绝缘特性

|       |   |
|-------|---|
| 过电压类别 | I |
| 污染等级  | 1 |

LED信号

|      |   |
|------|---|
| 状态显示 | 否 |
| 状态显示 | 无 |

电气特性

|             |           |
|-------------|-----------|
| 额定电压(III/3) | 72 V (DC) |
| 额定电流        | 1.75 A    |
| 额定电压 $U_N$  | 48 V      |
| 额定电流 $I_N$  | 1 A       |
| 传输介质        | 铜         |

机械特性

机械参数

|         |            |
|---------|------------|
| 插 / 拔周期 | $\geq 750$ |
|---------|------------|

材料规格

|               |        |
|---------------|--------|
| 阻燃等级, 符合UL 94 | V2     |
| 接触件材料         | CuSn   |
| 材料接触表面        | Ni/Au  |
| 外壳材料          | PA 6.6 |

连接器

连接1

|         |              |
|---------|--------------|
| 手柄颜色    | 黑色           |
| 标识材料    | CuSn (触点)    |
|         | Ni/Au (触点表面) |
|         | PA (插芯)      |
|         | PA (外壳)      |
| 插 / 拔周期 | $\geq 750$   |
| 保护等级    | IP20         |

# 尾缆 - NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

1408970

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408970>



|          |                  |
|----------|------------------|
| 环境温度（运行） | -25 °C ... 80 °C |
|----------|------------------|

连接2

|          |                  |
|----------|------------------|
| 手柄颜色     | 黑色               |
| 标识材料     | CuSn (触点)        |
|          | Ni/Au (触点表面)     |
|          | PA (插芯)          |
|          | PA (外壳)          |
| 插／拔周期    | ≥ 750            |
| 环境温度（运行） | -25 °C ... 80 °C |

电缆/电线

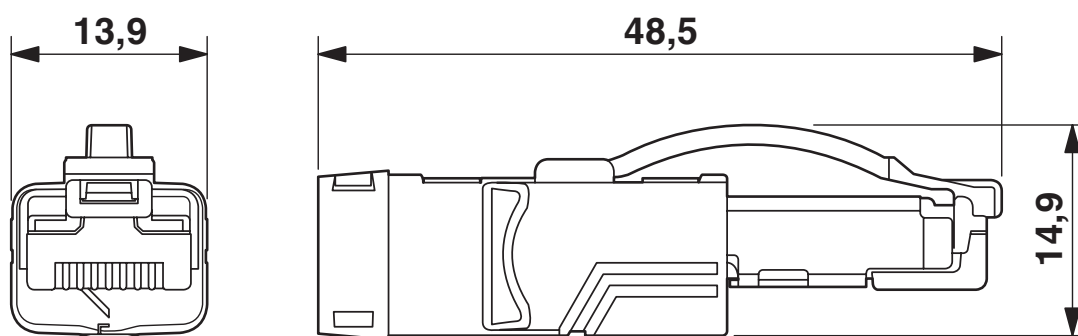
|      |        |
|------|--------|
| 电缆长度 | 5.00 m |
|------|--------|

环境条件

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 保护等级     | IP20 (RJ45连接器)             |
| 保护等级     | IP20                       |
| 环境温度（运行） | -25 °C ... 80 °C (RJ45连接器) |

## 图纸

尺寸图



RJ45连接器，IP20

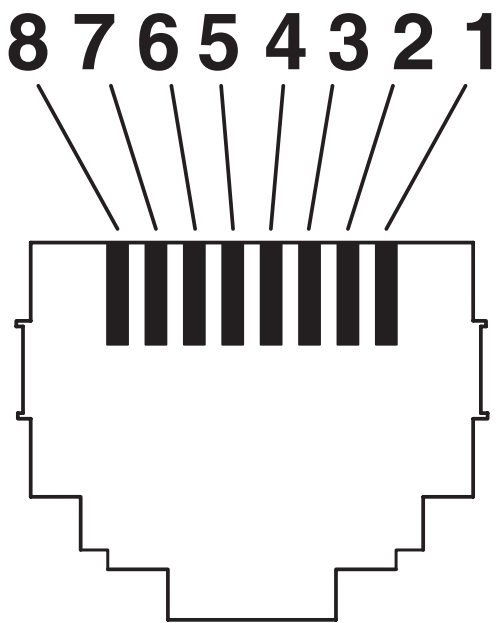
尾缆 - NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

1408970

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408970>

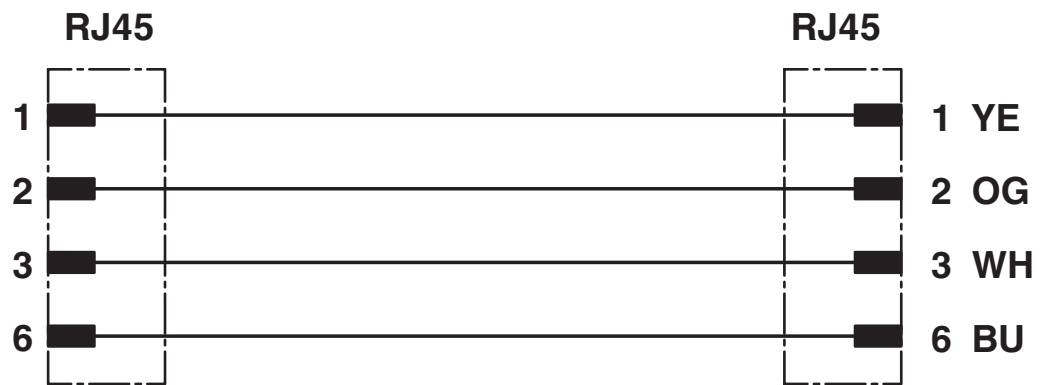


示意图



RJ45针式连接器引脚分配

电路图



# 尾缆 - NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

1408970

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408970>



Phoenix Contact 2023 Â© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)