

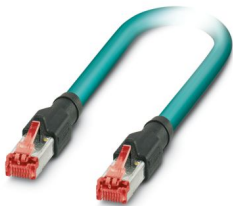
# NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Cable de red

1403929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403929>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable Ethernet confeccionado, apantallado, 4 pares, AWG 26 flexible (7 hilos), RAL 5021 (azul agua), conector macho RJ45/IP20 en conector macho RJ45/IP20, Line, longitud 2 m

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1403929       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNABM        |
| Clave de producto                         | ABNABM        |
| GTIN                                      | 4046356673969 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 120 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 115 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444210      |
| País de origen                            | CN            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Tipo de producto           | Cable de datos confeccionado |
| Familia de productos       | RJ45 BASIC IE8 CAT5          |
| Tipo de sensor             | Ethernet                     |
| Número de polos            | 8                            |
| Número de salidas de cable | 1                            |
| Salida de cables           | recta                        |

### Propiedades de aislamiento

|                   |   |
|-------------------|---|
| Grado de polución | 2 |
|-------------------|---|

### Propiedades eléctricas

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Tensión de dimensionamiento (III/3)        | 72 V (DC)             |
| Medio de transmisión                       | Cobre                 |
| Velocidad de transmisión                   | 1 GBit/s              |
| Características de transmisión (categoría) | CAT5 (IEC 11801:2002) |

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | ≥ 750 |
|-------------------|-------|

### Datos del material

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2 |
|-------------------------------------|----|

### Conectores

#### Conexión 1

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Construcción           | Conector recta RJ45          |
| Color cuerpo de agarre | gris                         |
| Material               | CuSn (Contacto)              |
|                        | Ni/Au (Superficie contactos) |
|                        | PC (Soporte de contactos)    |
|                        | PA (Carcasa)                 |
| Ciclos de enchufe      | ≥ 750                        |
| Índice de protección   | IP20                         |

#### Conexión 2

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Construcción           | Conector recta RJ45          |
| Color cuerpo de agarre | gris                         |
| Material               | CuSn (Contacto)              |
|                        | Ni/Au (Superficie contactos) |
|                        | PC (Soporte de contactos)    |
|                        | PA (Carcasa)                 |

# NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Cable de red



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403929>

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Ciclos de enchufe    | ≥ 750 |
| Índice de protección | IP20  |

## Cable/línea

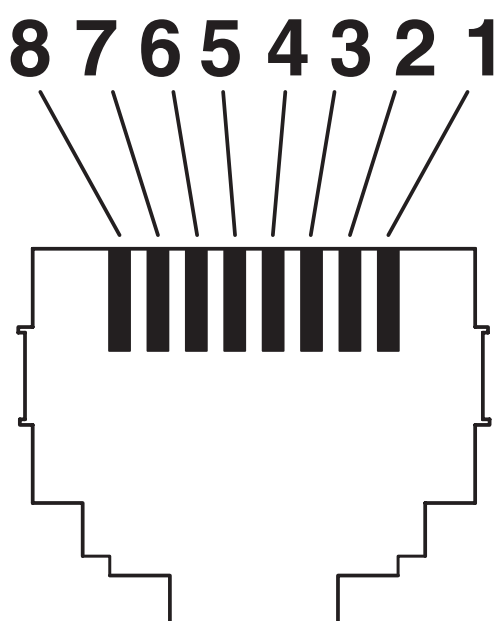
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Longitud del cable | 2,00 m |
|--------------------|--------|

### Ethernet flexible CAT5, 4 pares, SF/UTP [94Z]

|                                             |                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                             | 8                                                                                          |
| Apantallado                                 | sí                                                                                         |
| Tipo de cable                               | Ethernet flexible CAT5, 4 pares, SF/UTP [94Z]                                              |
| Diseño de conductores                       | 4x2xAWG26/7, SF/UTP                                                                        |
| Construcción del conductor cable de señales | 7x 0,16 mm                                                                                 |
| Línea de señales AWG                        | 26                                                                                         |
| Sección de línea                            | 4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento     | 0,92 mm                                                                                    |
| Diámetro exterior del cable                 | 6,20 mm ±0,2 mm                                                                            |
| Envoltura exterior, material                | PUR                                                                                        |
| Envoltura exterior, color                   | azul agua RAL 5021                                                                         |
| Material Conductor                          | Conductor Cu desnudo                                                                       |
| Material Aislamiento de conductor           | PE                                                                                         |
| Conductor individual, color                 | blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón |
| Grosor de pared Aislamiento                 | 0,19 mm (conductor de señales)                                                             |
| Cableado de pares                           | 2 conductores como par                                                                     |
| Cableado total                              | 4 pares                                                                                    |
| Cubierta visual de pantalla                 | 85 %                                                                                       |
| Resistencia máx. del conductor              | ≤ 290 Ω/km (a 20 °C)                                                                       |
| Resistencia de aislamiento                  | ≥ 500 MΩ*km (a 20 °C)                                                                      |
| Impedancia característica                   | 100 Ω ±15 Ω (a 100 MHz)                                                                    |
| Tensión de prueba Conductor/Conductor       | 700 V (50 Hz, 1 min.)                                                                      |
| Tensión de prueba Conductor/Pantalla        | 700,00 V (50 Hz, 1 min.)                                                                   |
| Menor radio de flexión, montaje fijo        | 51,2 mm                                                                                    |
| Menor radio de flexión, montaje móvil       | 51,2 mm                                                                                    |
| Ausencia de halógenos                       | según IEC 60754-1                                                                          |
| Resistencia a las llamas                    | IEC 60332-1-2                                                                              |
| Resistencia al aceite                       | conforme a DIN EN 60811-2-1                                                                |
| Temperatura ambiente (servicio)             | -20 °C ... 80 °C                                                                           |
|                                             | -20 °C ... 80 °C                                                                           |
|                                             | -20 °C ... 80 °C                                                                           |
| Temperatura ambiente (disposición)          | -20 °C ... 80 °C                                                                           |

## Dibujos

### Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho RJ45

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho RJ45

# NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Cable de red



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403929>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403929>



**EAC**

ID de homologación: 19060508

# NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Cable de red



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403929>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|