

# NBC-R4OC/10,0-BC5/R4OC - Cable patch

1227566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227566>



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 patch, índice de protección: IP20, longitud de cable: 10 m, número de polos: 8, CAT5, tipo de conexión: Conexión Pierce, sección de conexión: AWG 26- 26, salida de cables: recta, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, gris

## Sus ventajas

- Perfecto para aplicaciones industriales protegidas, de oficinas y de edificios (p. ej., en armarios de control)
- Homologaciones en todo el mundo gracias a CE, UL, WEEE y EAC
- Conexión y desconexión seguras mediante una protección fiable del gancho de sujeción
- Propiedades CEM ideales gracias al apantallamiento de 360°
- Transmisión de potencia simultánea con PoE++
- Transmisión de datos de alta velocidad con hasta 1 GBit/s (CAT5)

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1227566       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNABG        |
| Clave de producto                         | ABNABG        |
| GTIN                                      | 4063151321758 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 449 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 449 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | CN            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Tipo de producto     | Cable de datos confeccionado |
| Familia de productos | RJ45 STANDARD CAT5           |
| Tipo de sensor       | Ethernet                     |
| Número de polos      | 8                            |
| Apantallado          | sí                           |
| Salida de cables     | recta                        |

### Propiedades de aislamiento

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Categoría de sobretensión | I |
| Grado de polución         | 2 |

### Propiedades eléctricas

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Tensión de dimensionamiento (III/2)        | 72 V  |
| Medio de transmisión                       | Cobre |
| Características de transmisión (categoría) | CAT5  |
| Transmisión de potencia                    | PoE++ |

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Esfuerzo al enchufar por contacto de señales    | 30,00 N |
| Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales | 50 N    |

### Datos del material

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0    |
| Material contacto                   | Latón |
| Material superficie del contacto    | Au    |
| Material soporte de contactos       | PC    |
| Envoltura exterior, material        | LSZH  |

### Dimensiones

|          |         |
|----------|---------|
| Anchura  | 11,6 mm |
| Altura   | 14,8 mm |
| Longitud | 40 mm   |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Tipo de conexión | Conexión Pierce |
|------------------|-----------------|

#### Conexión de conductores

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Tipo de conexión | Conexión Pierce |
|------------------|-----------------|

# NBC-R4OC/10,0-BC5/R4OC - Cable patch



1227566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227566>

## Conectores

### Conexión 1

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Construcción                    | Conector recta RJ45 |
| Apantallado                     | sí                  |
| Color cuerpo de agarre          | gris                |
| Ciclos de enchufe               | ≥ 750               |
| Índice de protección            | IP20                |
| Temperatura ambiente (servicio) | -20 °C ... 80 °C    |

### Conexión 2

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Construcción                    | Conector recta RJ45 |
| Apantallado                     | sí                  |
| Color cuerpo de agarre          | gris                |
| Ciclos de enchufe               | ≥ 750               |
| Índice de protección            | IP20                |
| Temperatura ambiente (servicio) | -20 °C ... 80 °C    |

## Cable/línea

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Longitud del cable | 10,00 m |
|--------------------|---------|

### Ethernet, tipo B, 8 polos, CAT5, LSZH [BC5]

|                                                   |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Número de polos                                   | 8                                           |
| Apantallado                                       | sí                                          |
| Tipo de cable                                     | Ethernet, tipo B, 8 polos, CAT5, LSZH [BC5] |
| Diseño de conductores                             | 2x2xAWG26/7, S/UTP                          |
| Construcción del conductor cable de señales       | 7x 0,16 mm                                  |
| Línea de señales AWG                              | 26                                          |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento           | 0,85 mm                                     |
| Diámetro exterior del cable                       | 5,70 mm ±0,3 mm                             |
| Envoltura exterior, material                      | LSZH                                        |
| Envoltura exterior, color                         | gris                                        |
| Material Conductor                                | Conductor Cu desnudo                        |
| Material Aislamiento de conductor                 | PE                                          |
| Conductores individuales, número                  | 8                                           |
| Conductor individual, sección [AWG]               | 26                                          |
| Grosor de pared Envoltura exterior                | aprox. 0,70 mm                              |
| Cubierta visual de pantalla                       | 70 %                                        |
| Resistencia de aislamiento                        | ≥ 5000 MΩ*km                                |
| Resistencia al pulido                             | ≤ 148,00 Ω/km                               |
| Impedancia característica                         | 100 Ω                                       |
| Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija | 8 x D                                       |
| Menor radio de flexión, montaje fijo              | 46 mm                                       |
| Atenuación paradiafónica (NEXT)                   | 65,3 dB (con 1 MHz)                         |
|                                                   | 56,3 dB (a 4 MHz)                           |

# NBC-R4OC/10,0-BC5/R4OC - Cable patch



1227566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227566>

|                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                         | 50,3 dB (a 10 MHz)                          |
|                                                         | 47,2 dB (con 16 MHz)                        |
|                                                         | 45,8 dB (a 20 MHz)                          |
|                                                         | 42,9 dB (a 31,25 MHz)                       |
|                                                         | 38,4 dB (a 62,5 MHz)                        |
|                                                         | 35,3 dB (a 100 MHz)                         |
| Atenuación paradiafónica con potencia numerada (PSNEXT) | 62,3 dB (con 1 MHz)                         |
|                                                         | 53,3 dB (a 4 MHz)                           |
|                                                         | 48,8 dB (a 8 MHz)                           |
|                                                         | 47,3 dB (a 10 MHz)                          |
|                                                         | 44,2 dB (con 16 MHz)                        |
|                                                         | 42,8 dB (a 20 MHz)                          |
|                                                         | 41,3 dB (a 25 MHz)                          |
|                                                         | 39,9 dB (a 31,25 MHz)                       |
|                                                         | 35,4 dB (a 62,5 MHz)                        |
| Atenuación de retorno (RL)                              | 32,3 dB (a 100 MHz)                         |
|                                                         | 20 dB (con 1 MHz)                           |
|                                                         | 23 dB (a 4 MHz)                             |
|                                                         | 24,5 dB (a 8 MHz)                           |
|                                                         | 25 dB (a 10 MHz)                            |
|                                                         | 25 dB (con 16 MHz)                          |
|                                                         | 25 dB (a 20 MHz)                            |
|                                                         | 24,2 dB (a 25 MHz)                          |
|                                                         | 23,3 dB (a 31,25 MHz)                       |
| Atenuación de pantalla                                  | 20,7 dB (a 62,5 MHz)                        |
|                                                         | 19 dB (a 100 MHz)                           |
|                                                         | 3,2 dB (con 1 MHz)                          |
|                                                         | 6,01 dB (a 4 MHz)                           |
|                                                         | 9,49 dB (a 10 MHz)                          |
|                                                         | 12,07 dB (con 16 MHz)                       |
|                                                         | 13,54 dB (a 20 MHz)                         |
|                                                         | 17,11 dB (a 31,25 MHz)                      |
|                                                         | 24,76 dB (a 62,5 MHz)                       |
| Ausencia de halógenos                                   | 31,99 dB (a 100 MHz)                        |
|                                                         | conforme a IEC 60754-1/2                    |
| Resistencia a las llamas                                | IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM             |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -20 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)  |
|                                                         | -20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil) |
| Temperatura ambiente (disposición)                      | 0 °C ... 60 °C                              |

## Normas y especificaciones

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Resistencia a las llamas | IEC 60332-1-2 |
|--------------------------|---------------|

# NBC-R4OC/10,0-BC5/R4OC - Cable patch



1227566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227566>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227566>



**EAC**

ID de homologación: 19060508



**UL listado**

ID de homologación: E335024\_20210804



**cUL Listed**

ID de homologación: E335024\_20210804

# NBC-R4OC/10,0-BC5/R4OC - Cable patch



1227566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227566>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### UNSPSC

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

# NBC-R4OC/10,0-BC5/R4OC - Cable patch



1227566

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227566>

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)