# NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Cable patch

1227559

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227559

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: 0,5 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 360º
- Transmisión de potencia simultánea con PoE++
- Transmisión de datos de alta velocidad con hasta 1 GBit/s (CAT5)

## Datos comerciales

| | |
|---|---|
| Código de artículo | 1227559 |
| Unidad de embalaje | 1 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 1 Unidades |
| Clave de venta | ABNABG |
| Clave de producto | ABNABG |
| GTIN | 4063151321352 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 40 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 40 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 |

## 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 | 0,50 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) |

| | |
|---|---|
| | 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) |
| | 32,3 dB (a 100 MHz) |
| Atenuación de retorno (RL) | 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) |
| | 20,7 dB (a 62,5 MHz) |
| | 19 dB (a 100 MHz) |
| Atenuación de pantalla | 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) |
| | 31,99 dB (a 100 MHz) |
| Ausencia de halógenos | 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 |

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227559

**EAC**
ID de homologación: 19060508

**UL listado**
ID de homologación: E335024_20210804

**cUL Listed**
ID de homologación: E335024_20210804

## 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 % |

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