# NBC-R4OC/1,5-BC5/R4OC - Cavo patch

1227561

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227561

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo patch, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 1,5 m, numero poli: 8, CAT5, tipo di connessione: Connessione Pierce, sezione di connessione: AWG 26- 26, uscita cavo: diritto, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, grigio

## I vantaggi

- Perfetto per applicazioni in uffici, in edifici e industriali di protezione (ad es. nei quadri elettrici)
- Omologazione a livello globale grazie a CE, UL, WEEE ed EAC
- Connessione e disconnessione sicure grazie alla protezione affidabile con gancio a innesto
- Caratteristiche di compatibilità elettromagnetica ideali grazie alla schermatura a 360°
- Trasmissione di potenza contemporanea con PoE++
- Trasmissione dati all'avanguardia ad alta velocità di massimo 1 GBit/s (CAT5)

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1227561 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABNABG |
| Codice prodotto | ABNABG |
| GTIN | 4063151321123 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 83,9 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 82,55 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | CN |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 STANDARD CAT5 |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |
| Uscita cavo | diritto |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento | 2 |

### Interfacce

| | |
|---|---|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002) |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 72 V |
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 |
| Trasmissione di potenza | PoE++ |

### Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Forza d'inserzione per ogni contatto segnale | 30,00 N |
| Forza di trazione per ogni contatto segnale | 50 N |

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale contatto | Ottone |
| Materiale superficie contatti | Au |
| Materiale inserto portacontatti | PC |
| Guaina esterna, materiale | LSZH |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 11,6 mm |
| Altezza | 14,8 mm |
| Lunghezza | 40 mm |

### Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione Pierce |

Connessione conduttori

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione Pierce |

## Connettori

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Schermato | sì |
| Colore impugnature | grigio |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 80 °C |

Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Schermato | sì |
| Colore impugnature | grigio |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 80 °C |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 1,50 m |

Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT5, LSZH [BC5]

| | |
|---|---|
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT5, LSZH [BC5] |
| Struttura conduttore | 2x2xAWG26/7, S/UTP |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Diametro filo con guaina isolante | 0,85 mm |
| Diametro esterno conduttore | 5,70 mm ±0,3 mm |
| Guaina esterna, materiale | LSZH |
| Guaina esterna, colore | grigio |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Singolo filo, quantità | 8 |
| Conduttore singolo, sezione [AWG] | 26 |
| Guaina esterna spessore parete | ca. 0,70 mm |
| Copertura schermata ottica | 70 % |
| Resistenza di isolamento | ≥ 5000 MΩ*km |
| Resistenza del doppino | ≤ 148,00 Ω/km |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 8 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 46 mm |
| | 65,3 dB (con 1 MHz) |

| | |
|---|---|
| Attenuazione paradiafonica (NEXT) | 56,3 dB (con 4 MHz) |
| | 50,3 dB (con 10 MHz) |
| | 47,2 dB (con 16 MHz) |
| | 45,8 dB (con 20 MHz) |
| | 42,9 dB (con 31,25 MHz) |
| | 38,4 dB (con 62,5 MHz) |
| | 35,3 dB (con 100 MHz) |
| Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT) | 62,3 dB (con 1 MHz) |
| | 53,3 dB (con 4 MHz) |
| | 48,8 dB (con 8 MHz) |
| | 47,3 dB (con 10 MHz) |
| | 44,2 dB (con 16 MHz) |
| | 42,8 dB (con 20 MHz) |
| | 41,3 dB (con 25 MHz) |
| | 39,9 dB (con 31,25 MHz) |
| | 35,4 dB (con 62,5 MHz) |
| | 32,3 dB (con 100 MHz) |
| Attenuazione di ritorno (RL) | 20 dB (con 1 MHz) |
| | 23 dB (con 4 MHz) |
| | 24,5 dB (con 8 MHz) |
| | 25 dB (con 10 MHz) |
| | 25 dB (con 16 MHz) |
| | 25 dB (con 20 MHz) |
| | 24,2 dB (con 25 MHz) |
| | 23,3 dB (con 31,25 MHz) |
| | 20,7 dB (con 62,5 MHz) |
| | 19 dB (con 100 MHz) |
| Attenuazione schermatura | 3,2 dB (con 1 MHz) |
| | 6,01 dB (con 4 MHz) |
| | 9,49 dB (con 10 MHz) |
| | 12,07 dB (con 16 MHz) |
| | 13,54 dB (con 20 MHz) |
| | 17,11 dB (con 31,25 MHz) |
| | 24,76 dB (con 62,5 MHz) |
| | 31,99 dB (con 100 MHz) |
| Assenza di alogeni | a norma IEC 60754-1/2 |
| Resistenza alla fiamma | IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |
| Temperatura ambiente (posa) | 0 °C ... 60 °C |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | 0 °C ... 40 °C |

## Normative e prescrizioni

| | |
|---|---|
| Resistenza alla fiamma | IEC 60332-1-2 |

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227561

**EAC**
ID omologazione: 19060508

**UL Listed**
ID omologazione: E335024_20210804

**cUL Listed**
ID omologazione: E335024_20210804

## Classifiche

### ECLASS

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 3,851 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com