

# NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Cavo patch



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1472597>

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, RJ45/IP20 diritto su RJ45/IP20 diritto, lunghezza cavo: 0,2 m, numero poli: 8, sezione di connessione: AWG 26- 26, 4x2xAWG26/7; S/FTP, 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 10 GBit/s (CAT6<sub>A</sub>)

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1472597                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNABH                                                      |
| Codice prodotto                     | ABNABH                                                      |
| GTIN                                | 4063151883751                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 27,6 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 24,6 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85444210                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

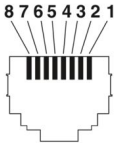
|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto     | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 STANDARD CAT6A    |
| Numero di poli       | 8                      |
| Schermato            | sì                     |

## Caratteristiche elettriche

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/2)         | 72 V              |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT6 <sub>A</sub> |
| Trasmissione di potenza                     | PoE++             |

## Connettori

## Connessione 1

|                                        |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                        | <br><br>Pinning connettore maschio RJ45 |
| Esecuzione                             | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli                                                                                              |
| Numero di poli                         | 8                                                                                                                          |
| Schermato                              | sì                                                                                                                         |
| Tipo di segnale/categoria              | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> (IEC 11801:2002), 10 Gbit/s                                                                     |
| Cicli di manovra                       | ≥ 750                                                                                                                      |
| Forza di inserzione                    | 30 N (per ciascun contatto di segnale)                                                                                     |
| Forza di trazione                      | 50 N (per ciascun contatto di segnale)                                                                                     |
| Categoria di sovratensione             | I                                                                                                                          |
| Grado d'inquinamento                   | 2                                                                                                                          |
| Materiale Contatto                     | Ottone                                                                                                                     |
| Materiale Superficie contatti          | Au                                                                                                                         |
| Materiale Portacontatti                | PC                                                                                                                         |
| Colore (Custodia)                      | grigio                                                                                                                     |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                                                                                                                         |
| Grado di protezione                    | IP20                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -20 °C ... 80 °C                                                                                                           |

## Connessione 2

# NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Cavo patch



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1472597>

|                                        |                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                        | <br>Pinning connettore maschio RJ45 |
| Esecuzione                             | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli                                                                                        |
| Numero di poli                         | 8                                                                                                                    |
| Schermato                              | sì                                                                                                                   |
| Tipo di segnale/categoria              | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> (IEC 11801:2002), 10 Gbit/s                                                               |
| Cicli di manovra                       | ≥ 750                                                                                                                |
| Forza di inserzione                    | 30 N (per ciascun contatto di segnale)                                                                               |
| Forza di trazione                      | 50 N (per ciascun contatto di segnale)                                                                               |
| Categoria di sovratensione             | I                                                                                                                    |
| Grado d'inquinamento                   | 2                                                                                                                    |
| Materiale Contatto                     | Ottone                                                                                                               |
| Materiale Superficie contatti          | Au                                                                                                                   |
| Materiale Portacontatti                | PC                                                                                                                   |
| Colore (Custodia)                      | grigio                                                                                                               |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                                                                                                                   |
| Grado di protezione                    | IP20                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -20 °C ... 80 °C                                                                                                     |

## Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 0,20 m |
|----------------|--------|

Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT6A, LSZH [BC6A]

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Numero di poli                     | 8                                            |
| Schermato                          | sì                                           |
| Tipo di cavo                       | Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT6A, LSZH [BC6A] |
| Struttura conduttore               | 4x2xAWG26/7; S/FTP                           |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm                                   |
| Linea segnale AWG                  | 26                                           |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1 mm                                         |
| Diametro esterno conduttore        | 6,50 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                                           |

# NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Cavo patch



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1472597>

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Guaina esterna spessore parete                           | ca. 0,70 mm                                 |
| Copertura schermata ottica                               | 70 %                                        |
| Resistenza di isolamento                                 | $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Resistenza del doppino                                   | $\leq 148,00 \text{ }\Omega/\text{km}$      |
| Impedenza caratteristica                                 | 100 $\Omega$                                |
| Tensione di prova filo/filo                              | 1000 V DC                                   |
|                                                          | 707 V AC                                    |
| Tensione di prova filo/schermatura                       | 1500,00 V DC                                |
|                                                          | 1010,00 V AC                                |
| Raggio di piegatura minima, fisso                        | 8 x D                                       |
| Raggio di piegatura minimo, fisso                        | 52 mm                                       |
| Attenuazione paradiafonica (NEXT)                        | 75 dB (con 1 MHz)                           |
|                                                          | 66,3 dB (con 4 MHz)                         |
|                                                          | 60,3 dB (con 10 MHz)                        |
|                                                          | 57,2 dB (con 16 MHz)                        |
|                                                          | 55,8 dB (con 20 MHz)                        |
|                                                          | 52,9 dB (con 31,25 MHz)                     |
|                                                          | 48,4 dB (con 62,5 MHz)                      |
|                                                          | 45,3 dB (con 100 MHz)                       |
|                                                          | 40,8 dB (con 200 MHz)                       |
|                                                          | 38,1 dB (con 300 MHz)                       |
|                                                          | 36,3 dB (con 400 MHz)                       |
|                                                          | 34,8 dB (con 500 MHz)                       |
| Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT) | 72,3 dB (con 1 MHz)                         |
|                                                          | 63,3 dB (con 4 MHz)                         |
|                                                          | 58,8 dB (con 8 MHz)                         |
|                                                          | 57,3 dB (con 10 MHz)                        |
|                                                          | 54,2 dB (con 16 MHz)                        |
|                                                          | 52,8 dB (con 20 MHz)                        |
|                                                          | 51,3 dB (con 25 MHz)                        |
|                                                          | 49,9 dB (con 31,25 MHz)                     |
|                                                          | 45,4 dB (con 62,5 MHz)                      |
|                                                          | 42,3 dB (con 100 MHz)                       |
|                                                          | 37,8 dB (con 200 MHz)                       |
|                                                          | 35,1 dB (con 300 MHz)                       |
| Attenuazione di ritorno (RL)                             | 33,3 dB (con 400 MHz)                       |
|                                                          | 31,8 dB (con 500 MHz)                       |
|                                                          | 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)                        |

# NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Cavo patch



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1472597>

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
|                                  | 23,3 dB (con 31,25 MHz)              |
|                                  | 20,7 dB (con 62,5 MHz)               |
|                                  | 19 dB (con 100 MHz)                  |
|                                  | 16,4 dB (con 200 MHz)                |
|                                  | 15,6 dB (con 300 MHz)                |
|                                  | 15,6 dB (con 400 MHz)                |
|                                  | 15,6 dB (con 500 MHz)                |
| Attenuazione schermatura         | 3,1 dB (con 1 MHz)                   |
|                                  | 5,7 dB (con 4 MHz)                   |
|                                  | 8,9 dB (con 10 MHz)                  |
|                                  | 11,2 dB (con 16 MHz)                 |
|                                  | 12,6 dB (con 20 MHz)                 |
|                                  | 15,8 dB (con 31,25 MHz)              |
|                                  | 22,5 dB (con 62,5 MHz)               |
|                                  | 28,7 dB (con 100 MHz)                |
|                                  | 41,4 dB (con 200 MHz)                |
|                                  | 51,4 dB (con 300 MHz)                |
| Assenza di alogeni               | 60,1 dB (con 400 MHz)                |
|                                  | 67,9 dB (con 500 MHz)                |
| Resistenza alla fiamma           | a norma IEC 60754-1/2                |
| Temperatura ambiente (esercizio) | IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM      |
| Temperatura ambiente (posa)      | -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

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| 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 |
|------------------------|---------------|

# NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Cavo patch



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1472597>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1472597>



**EAC**

ID omologazione: 19060508



**UL Listed**

ID omologazione: E335024\_20210804



**cUL Listed**

ID omologazione: E335024\_20210804

# NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Cavo patch



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1472597>

## Classifiche

### ECLASS

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

## 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 | 2,031 kg CO2e |
|---------|---------------|