

# NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

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: 12,5 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                     | 1227567                                                     |
| 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                                | 4063151321130                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 560 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 533 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

# NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

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

## Connettori

### Connessione 1

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

## Cavo / linea

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza cavo | 12,50 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)                        |

# NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

|                                                          |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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)               |
| Attenuazione di ritorno (RL)                             | 32,3 dB (con 100 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)                 |
|                                                          | 23,3 dB (con 31,25 MHz)              |
| Attenuazione schermatura                                 | 20,7 dB (con 62,5 MHz)               |
|                                                          | 19 dB (con 100 MHz)                  |
|                                                          | 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)             |
| Assenza di alogeni                                       | 24,76 dB (con 62,5 MHz)              |
|                                                          | 31,99 dB (con 100 MHz)               |
|                                                          | 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

# NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

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

# NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>



**EAC**

ID omologazione: 19060508



**UL Listed**

ID omologazione: E335024\_20210804



**cUL Listed**

ID omologazione: E335024\_20210804

# NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

## 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 | 18,973 kg CO2e |
|---------|----------------|