# NBC-R4OC/25,0-BC6A/R4OC - Cavo patch

1367335

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1367335

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: 25 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 | 1367335 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABNABH |
| Codice prodotto | ABNABH |
| GTIN | 4063151720070 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 1.323,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1.233,8 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

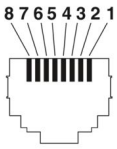
| | |
|---|---|
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 72 V |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | $CAT6_A$ |
| Trasmissione di potenza | PoE++ |

### Dimensioni

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

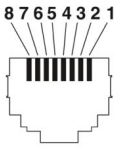
### Connettori

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  Pinning connettore maschio RJ45 |
| Esecuzione | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet $CAT6_A$ (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

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  Pinning connettore maschio RJ45 |
| Esecuzione | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet $CAT6_A$ (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 | 25,00 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 |
| 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 |
| 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) |
| | 33,3 dB (con 400 MHz) |
| | 31,8 dB (con 500 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) |
| | 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) |
| | 60,1 dB (con 400 MHz) |
| | 67,9 dB (con 500 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

| | |
|---|---|
| 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/1367335

**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 | 41,392 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