

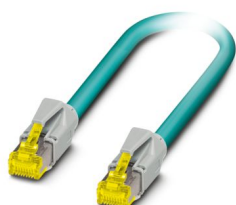
# NBC-R4AC-10G/7,5-94F/R4AC-10G - Cavo patch



1422212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422212>

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, CAT6<sub>A</sub>, 4 coppie, schermato, collegamento non incrociato (Line), confezionato su entrambi i lati con connettori RJ45/IP20, materiale guaina esterna: PUR, lunghezza: 7,5 m

## I vantaggi

- Perfetto per le applicazioni industriali
- Perfetto per applicazioni in uffici, in edifici e industriali di protezione (ad es. nei quadri elettrici)
- Angolazione compatta

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1422212                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNABF                                                      |
| Codice prodotto                     | ABNABF                                                      |
| GTIN                                | 4055626292663                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 376 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 347,526 g                                                   |
| Numero tariffa doganale             | 85444210                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto     | Cavo dati confezionato    |
| Famiglia di prodotti | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A |
| Numero di poli       | 8                         |
| Schermato            | sì                        |

## Interfacce

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s |
|---------------------------|----------------------------------------|

## Caratteristiche elettriche

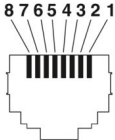
|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)         | 72 V (DC)         |
| Tensione nominale $U_N$                     | 48 V              |
| Corrente nominale $I_N$                     | 0,5 A             |
| Velocità di trasmissione                    | 10 Gbit/s         |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT6 <sub>A</sub> |
| Velocità di trasmissione                    | 10 Gbit/s         |
| Impedenza caratteristica                    | 100 $\Omega$      |

## Indicazioni materiale

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Guaina esterna, materiale | PUR          |
| Materiale conduttore      | Filo Cu nudo |

## Connettori

## Connessione 1

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato            | <br>Pinning connettore maschio RJ45 |
| Esecuzione                 | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli                                                                                          |
| Numero di poli             | 8                                                                                                                      |
| Tipo di segnale/categoria  | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s<br>CC-Link IE CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s                                     |
| Cicli di manovra           | $\geq 750$                                                                                                             |
| Resistenza di isolamento   | $\geq 100 \Omega$                                                                                                      |
| Categoria di sovratensione | I                                                                                                                      |
| Grado d'inquinamento       | 2                                                                                                                      |

# NBC-R4AC-10G/7,5-94F/R4AC-10G - Cavo patch

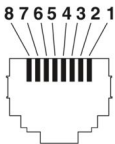


1422212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422212>

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Materiale Contatto                     | CuSn                   |
| Materiale Superficie contatti          | Ni/Au                  |
| Materiale Portacontatti                | PC                     |
| Materiale Custodia                     | PA                     |
| Colore (Custodia)                      | grigio                 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2                     |
| Grado di protezione                    | IP20 (Connettore RJ45) |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -25 °C ... 60 °C       |

## Connessione 2

|                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                        |  <p>Pinning connettore maschio RJ45</p> |
| Esecuzione                             | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli                                                                                            |
| Numero di poli                         | 8                                                                                                                        |
| Tipo di segnale/categoria              | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s<br>CC-Link IE CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s                                       |
| Cicli di manovra                       | ≥ 750                                                                                                                    |
| Resistenza di isolamento               | ≥ 100 Ω                                                                                                                  |
| Categoria di sovratensione             | I                                                                                                                        |
| Grado d'inquinamento                   | 2                                                                                                                        |
| Materiale Contatto                     | CuSn                                                                                                                     |
| Materiale Superficie contatti          | Ni/Au                                                                                                                    |
| Materiale Portacontatti                | PC                                                                                                                       |
| Materiale Custodia                     | PA                                                                                                                       |
| Colore (Custodia)                      | grigio                                                                                                                   |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2                                                                                                                       |
| Grado di protezione                    | IP20 (Connettore RJ45)                                                                                                   |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -25 °C ... 60 °C                                                                                                         |

## Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 7,50 m |
|----------------|--------|

Ethernet 10 GBit [94F]

# NBC-R4AC-10G/7,5-94F/R4AC-10G - Cavo patch



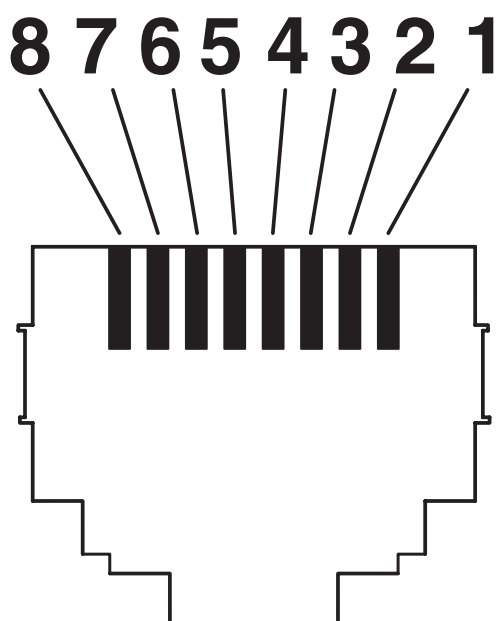
1422212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422212>

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                        |      |
| UL AWM Style                           | 21238 (80 °C / 600 V)                                                                  |
| Numero di poli                         | 8                                                                                      |
| Schermato                              | sì                                                                                     |
| Tipo di cavo                           | Ethernet 10 GBit [94F]                                                                 |
| Struttura conduttore                   | 4x2xAWG26/7; S/FTP                                                                     |
| Linea segnale AWG                      | 26                                                                                     |
| Sezione del conduttore                 | 4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                             |
| Diametro filo con guaina isolante      | 1 mm ±0,05 mm                                                                          |
| Diametro esterno conduttore            | 6,40 mm ±0,2 mm                                                                        |
| Guaina esterna, materiale              | PUR                                                                                    |
| Guaina esterna, colore                 | azzurro mare RAL 5021                                                                  |
| Materiale conduttore                   | Filo Cu nudo                                                                           |
| Materiale, isolamento fili             | PE espanso                                                                             |
| Conduttore singolo, colore             | bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone |
| Cordatura a coppie                     | 2 conduttori a coppia                                                                  |
| Cordatura intera                       | 4 coppie verso l'anima                                                                 |
| Copertura schermata ottica             | 70 %                                                                                   |
| Resistenza di isolamento               | ≥ 500 MΩ*km                                                                            |
| Resistenza del doppino                 | ≤ 290,00 Ω/km                                                                          |
| Impedenza caratteristica               | 100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)                                                               |
| Tensione nominale cavi                 | ≤ 100 V                                                                                |
| Tensione di prova filo/filo            | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                                                                 |
| Tensione di prova filo/schermatura     | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.)                                                              |
| Raggio di piegatura minima, fisso      | 4 x D                                                                                  |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 8 x D                                                                                  |
| Raggio di piegatura minimo, fisso      | 26 mm                                                                                  |
| Raggio di piegatura minimo, mobile     | 51 mm                                                                                  |
| Assenza di alogeni                     | a norma IEC 60754-1                                                                    |
| Resistenza alla fiamma                 | secondo IEC 60332-1-2<br>a norma UN ECE-R 118.03<br>secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1     |
| Resistenza all'olio                    | a norma DIN EN 60811-404                                                               |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)<br>-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)            |

## Disegni

### Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

# NBC-R4AC-10G/7,5-94F/R4AC-10G - Cavo patch



1422212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422212>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422212>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

1422212

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422212>

## 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 | 20,617 kg CO2e |
|---------|----------------|