

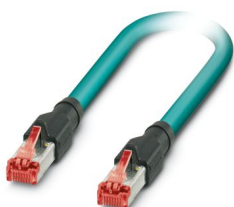
# NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423032>

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 Ethernet confezionato, schermato, 4 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore RJ45/IP20 su connettore RJ45/IP20, Line, lunghezza 0,3 m

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1423032                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNABM                                                      |
| Codice prodotto                     | ABNABM                                                      |
| GTIN                                | 4055626323732                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 40 g                                                        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 38 g                                                        |
| Numero tariffa doganale             | 85444210                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto     | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 BASIC IE8 CAT5    |
| Numero di poli       | 8                      |
| Numero uscite cavi   | 1                      |
| Uscita cavo          | diritto                |

## Caratteristiche di isolamento

|                      |   |
|----------------------|---|
| Grado d'inquinamento | 2 |
|----------------------|---|

## Interfacce

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s |
|---------------------------|------------------------------------------|

## Caratteristiche elettriche

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)         | 72 V (DC)             |
| Mezzo trasmissivo                           | Rame                  |
| Velocità di trasmissione                    | 1 Gbit/s              |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002) |

## Caratteristiche meccaniche

## Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
|------------------|-------|

## Indicazioni materiale

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
|----------------------------------------|----|

## Connettori

## Connessione 1

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Tipo                | Maschio diritto RJ45        |
| Colore impugnatura  | grigio                      |
| Materiale           | CuSn (Contatto)             |
|                     | Ni/Au (Superficie contatti) |
|                     | PC (Portacontatti)          |
|                     | PA (Custodia)               |
| Cicli di manovra    | ≥ 750                       |
| Grado di protezione | IP20                        |

## Connessione 2

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Tipo               | Maschio diritto RJ45        |
| Colore impugnatura | grigio                      |
| Materiale          | CuSn (Contatto)             |
|                    | Ni/Au (Superficie contatti) |

# NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423032>

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
|                     | PC (Portacontatti) |
|                     | PA (Custodia)      |
| Cicli di manovra    | ≥ 750              |
| Grado di protezione | IP20               |

## Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 0,30 m |
|----------------|--------|

### Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie, SF/UTP [94Z]

|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli                     | 8                                                                                      |
| Schermato                          | sì                                                                                     |
| Tipo di cavo                       | Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie, SF/UTP [94Z]                                     |
| Struttura conduttore               | 4x2xAWG26/7, SF/UTP                                                                    |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm                                                                             |
| Linea segnale AWG                  | 26                                                                                     |
| Sezione del conduttore             | 4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                             |
| Diametro filo con guaina isolante  | 0,92 mm                                                                                |
| Diametro esterno conduttore        | 6,20 mm ±0,2 mm                                                                        |
| Guaina esterna, materiale          | PUR                                                                                    |
| Guaina esterna, colore             | azzurro mare RAL 5021                                                                  |
| Materiale conduttore               | Filo Cu nudo                                                                           |
| Materiale, isolamento fili         | PE                                                                                     |
| Conduttore singolo, colore         | bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone |
| Isolamento spessore parete         | 0,19 mm (Linea del segnale)                                                            |
| Cordatura a coppie                 | 2 conduttori a coppia                                                                  |
| Cordatura intera                   | 4 coppie                                                                               |
| Copertura schermata ottica         | 85 %                                                                                   |
| Resistenza del conduttore max.     | ≤ 290 Ω/km (a 20 °C)                                                                   |
| Resistenza di isolamento           | ≥ 500 MΩ*km (a 20 °C)                                                                  |
| Impedenza caratteristica           | 100 Ω ±15 Ω (con 100 MHz)                                                              |
| Tensione di prova filo/filo        | 700 V (50 Hz, 1 min.)                                                                  |
| Tensione di prova filo/schermatura | 700,00 V (50 Hz, 1 min.)                                                               |
| Raggio di piegatura minimo, fisso  | 51,2 mm                                                                                |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 51,2 mm                                                                                |
| Assenza di alogeni                 | a norma IEC 60754-1                                                                    |
| Resistenza alla fiamma             | IEC 60332-1-2                                                                          |
| Resistenza all'olio                | a norma DIN EN 60811-2-1                                                               |
| Temperatura ambiente (esercizio)   | -20 °C ... 80 °C                                                                       |
|                                    | -20 °C ... 80 °C                                                                       |
|                                    | -20 °C ... 80 °C                                                                       |
| Temperatura ambiente (posa)        | -20 °C ... 80 °C                                                                       |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

# NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423032

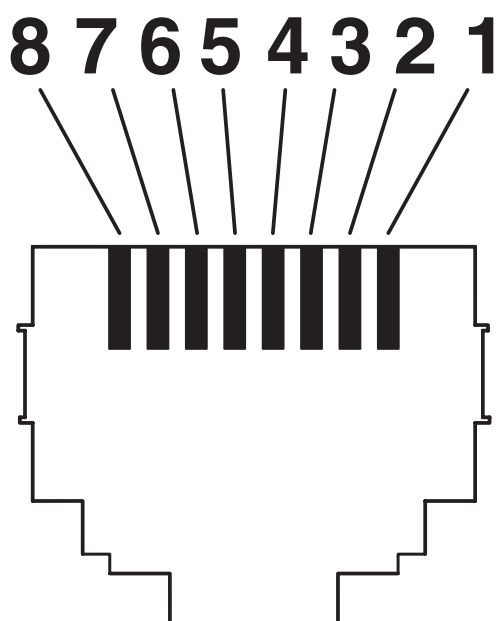
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423032>

## Condizioni ambientali

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Grado di protezione              | IP20                               |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 70 °C (Connettore RJ45) |

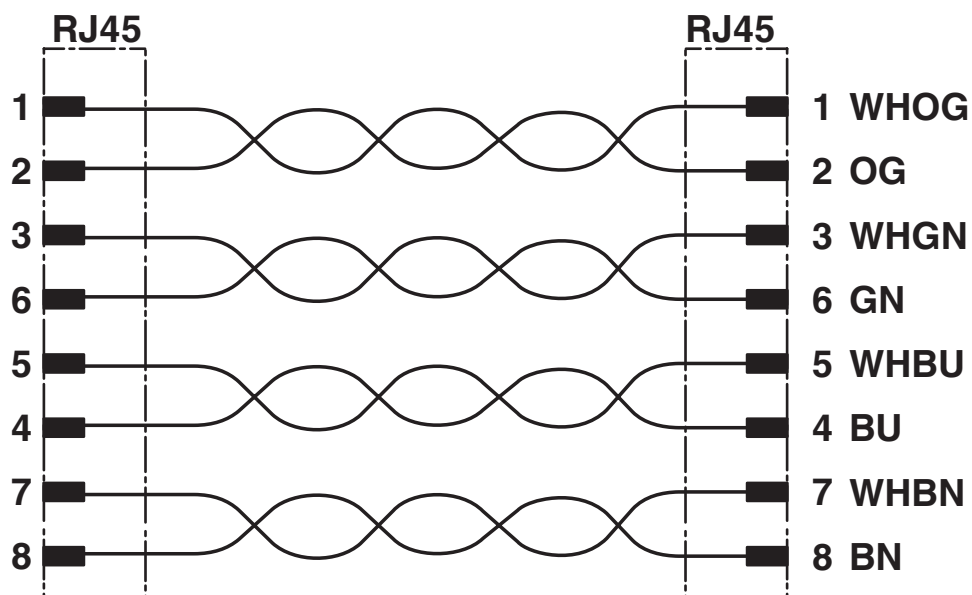
## Disegni

### Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

# NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423032>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423032>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

# NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423032>

## 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 | 0,636 kg CO2e |
|---------|---------------|