# NBC-R4AC/5,0-94L/R4AC - Cavo di rete

1199423

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199423

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 di rete, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 5 m, numero poli: 8, CAT5e, uscita cavo: diritto, Ethernet, 4x2xAWG24/7; SF/UTP, turchese

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1199423 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABNABE |
| Codice prodotto | ABNABE |
| GTIN | 4063151258085 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 354,554 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 354,554 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | US |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT5 |
| Numero di poli | 8 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Numero degli slot | 1 |
| Schermato | sì |
| Uscita cavo | diritto |

### Interfacce

| | |
|---|---|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5e (Classe D) |

### Segnalazione

| | |
|---|---|
| Segnalazione stato | no |
| Indicazione di stato disponibile | no |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione nominale $U_N$ | 30 V AC |
| Corrente nominale $I_N$ | 1,5 A |
| Mezzo trasmissivo | Rame |

### Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Guaina esterna, materiale | TPE |

### Connettori

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Colore impugnature | nero |
| Materiale | (Contatto) |
| | Oro (Superficie contatti) |
| | PVC (Custodia) |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C |

Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Colore impugnature | nero |
| Materiale | (Contatto) |
| | Oro (Superficie contatti) |
| | PVC (Custodia) |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 5,00 m |

Ethernet altamente flessibile CAT5e [94L]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| UL AWM Style | 2463 (80 °C / 600 V) |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | Ethernet altamente flessibile CAT5e [94L] |
| Struttura conduttore | 4x2xAWG24/7; SF/UTP |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,20 mm (7x32) |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 4x 2x 0,2 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,2 mm |
| Diametro esterno conduttore | 7,40 mm ±0,25 mm |
| Guaina esterna, materiale | TPE |
| Guaina esterna, colore | turchese |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| 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 | 75 % |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω ±15 Ω (con 100 MHz) |
| Impedenza linea | 100 Ω ±15 Ω (con 1 .... 100 MHz) |
| Tensione nominale cavi | 600 V |
| Tensione di prova | 2000 V |

| | |
|---|---|
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 1000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 0,23 m, Velocità di posizionamento: 1,5 m/s, Accelerazione: 20,5 m/s² |
| | Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 20 X D (126 cicli/min a 20 °C) |
| Capacità di carico dinamico (torsione) | Torsione: 360 °/m (Carico 1 lb), Cicli di torsione: 4800000, Frequenza di torsione: 71 Cicli/min, Temperatura ambiente (esercizio): 20 °C |
| Attenuazione paradiafonica (NEXT) | 50 dB (con 100 MHz (IEC 62153-4-9)) |
| Attenuazione di ritorno (RL) | 20 dB (con 10 MHz (+6LOG)) |
| | 26 dB (con 20 MHz) |
| | 26 dB (con 100 MHz (-5LOG)) |
| Resistenza alla fiamma | VW-1 |
| Altra resistenza | resistente agli spruzzi di saldatura (Resistenza all'abrasione e agli oli) |
| | resistente ai raggi UV (CMX Outdoor) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

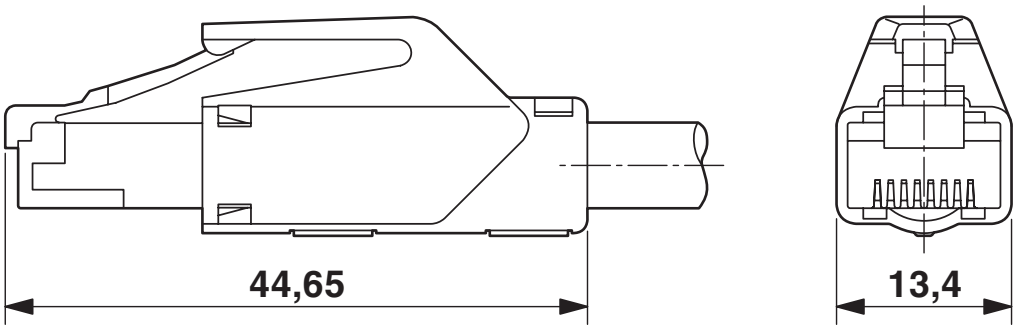
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP20 (Connettore RJ45) |
| | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C (Connettore RJ45) |

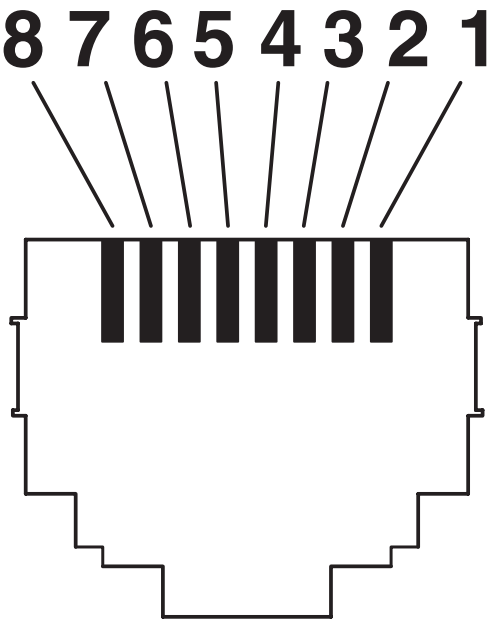
## Disegni

Disegno quotato



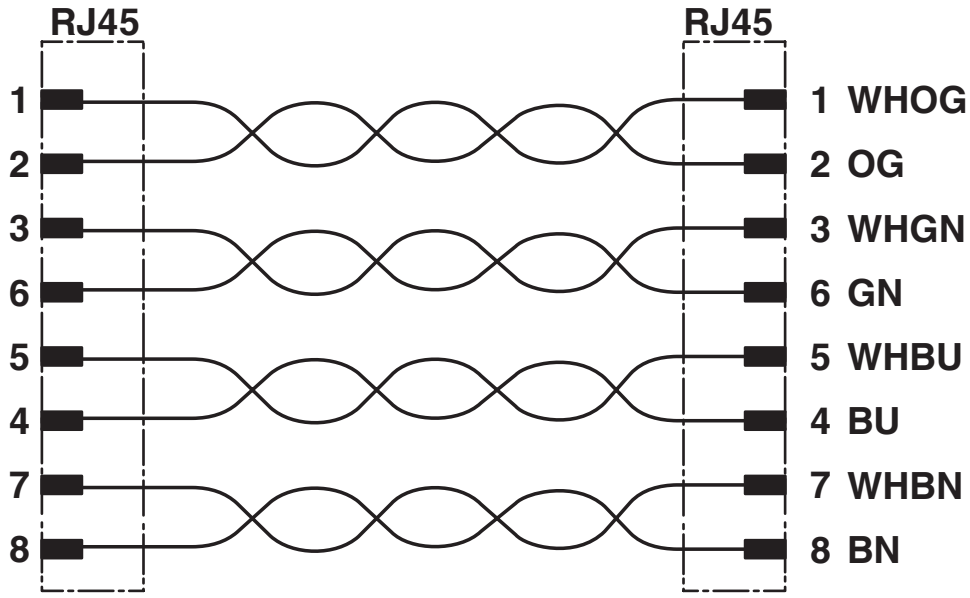

Connettori RJ45, IP20

Disegno schema




Pinning connettore maschio RJ45

Schema di collegamento




Pinning contatti del connettore RJ45

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199423

**UL Listed**
ID omologazione: File E335024

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 60 V | 0,5 A | - | - |

**cUL Listed**
ID omologazione: File E335024

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 60 V | 0,5 A | - | - |

## 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% |


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