

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Cavo di rete



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403929>

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), connett. maschio RJ45/IP20 su connett. maschio RJ45/IP20, Line, lunghezza 2 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1403929 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNABM |
| Codice prodotto | ABNABM |
| GTIN | 4046356673969 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 120 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 115 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 |
| Tipo sensore | Ethernet |
| Numero di poli | 8 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Uscita cavo | diritto |

Caratteristiche di isolamento

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

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) |
| | PC (Portacontatti) |
| | PA (Custodia) |

| | |
|---------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |

Cavo / linea

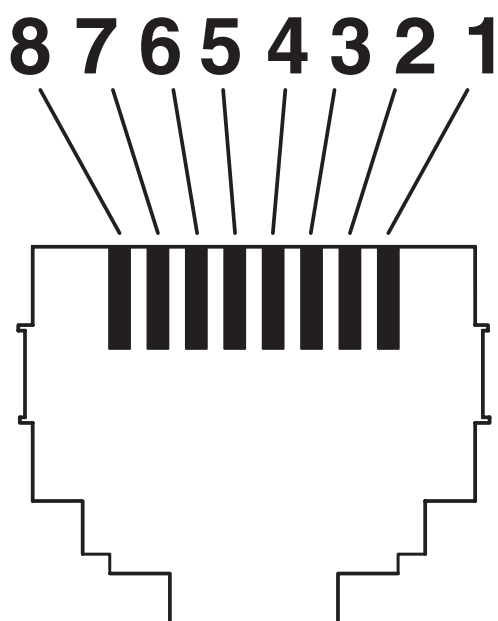
| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 2,00 m |
|----------------|--------|

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 ² |
| 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 |

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

1403929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403929>

Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - Cavo di rete



1403929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403929>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403929>



EAC

ID omologazione: 19060508

1403929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403929>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

1403929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403929>

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