

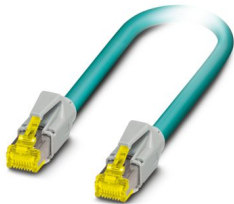
NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0 - Cavo patch



1408367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>

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_A, 4 coppie, schermato, collegamento non incrociato (Line), confezionato su entrambi i lati con connettori RJ45/IP20, materiale guaina esterna: PUR, lunghezza: 10 m

I vantaggi

- Angolazione compatta
- Perfetto per le applicazioni industriali
- Cavo in PVC per pose flessibili
- 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++
- Resistenza alle vibrazioni e agli urti grazie al rivestimento per stampaggio a iniezione robusto
- Trasmissione dati all'avanguardia ad alta velocità di massimo 1 GBit/s (CAT5)

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1408367 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNABF |
| Codice prodotto | ABNABF |
| GTIN | 4046356805087 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 498,7 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 458,876 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

1408367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche elettriche

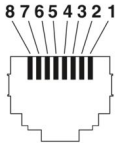
| | |
|---|-------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 72 V (DC) |
| Tensione nominale U_N | 48 V |
| Corrente nominale I_N | 0,5 A |
| Velocità di trasmissione | 10 Gbit/s |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT6 _A |
| Velocità di trasmissione | 10 GBit/s |

Indicazioni materiale

| | |
|---------------------------|-----|
| Guaina esterna, materiale | PUR |
|---------------------------|-----|

Connettori

Connessione 1

| | |
|-------------------------------|--|
| Disegno quotato |  <p>Pinning connettore maschio RJ45</p> |
| Esecuzione | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli |
| Numero di poli | 8 |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 _A , 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 |

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0 - Cavo patch

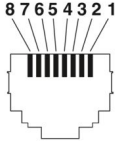


1408367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>

| | |
|--|------------------------|
| 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 |  Pinning connettore maschio RJ45 |
| Esecuzione | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli |
| Numero di poli | 8 |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 _A , 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 | 10,00 m |
|----------------|---------|

Ethernet 10 GBit [94F]

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| UL AWM Style | 21238 (80 °C / 600 V) |

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0 - Cavo patch



1408367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>

| | |
|--|--|
| 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 ² |
| 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 a norma UN ECE-R 118.03 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) -20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0 - Cavo patch



1408367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>



EAC

ID omologazione: 19060508

1408367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1408367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408367>

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