

NBC-R4AC/1,0-93M/R4AC - Cavo patch



1420373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420373>

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, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 1 m, numero poli: 4, 100 MBit/s, CAT5, materiale: PA 6.6, PROFINET, 1x4xAWG22/7, SF/TQ, verde RAL 6018

Cavo patch PROFINET

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 | 1420373 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNABA |
| Codice prodotto | ABNABA |
| GTIN | 4055626206417 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 93 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 84,396 g |
| Numero tariffa doganale | 85444210 |
| Paese di origine | PL |

1420373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420373>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5 |
| Tipo sensore | PROFINET |
| Numero di poli | 4 |
| Piano d'inserimento | RJ45 8(4) |
| Numero degli slot | 1 |
| Schermato | sì |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|---|
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento | 1 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---|-----------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 72 V (DC) |
| Corrente nominale | 1,75 A |
| Tensione nominale U_N | 48 V |
| Corrente nominale I_N | 1 A |
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|--|------------|
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Forza d'inserzione per ogni contatto segnale | 50,00 N |
| Forza di trazione per ogni contatto segnale | 30 N |

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Materiale custodia | PA 6.6 |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Guaina esterna, materiale | PUR |

Connettori

Connessione 1

| | |
|--------------------|----------------------|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Schermato | sì |
| Colore impugnatura | nero |

NBC-R4AC/1,0-93M/R4AC - Cavo patch



1420373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420373>

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Materiale | CuSn (Contatto) |
| | Ni/Au (Superficie contatti) |
| | PA (Portacontatti) |
| | PA (Custodia) |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |


Connessione 2

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Schermato | sì |
| Colore impugnature | nero |
| Materiale | CuSn (Contatto) |
| | Ni/Au (Superficie contatti) |
| | PA (Portacontatti) |
| | PA (Custodia) |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 80 °C |

Cavo / linea

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 1,00 m |
|----------------|--------|

PROFINET flessibile CAT5 [93M]

| | |
|-----------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| UL AWM Style | 21238 (80 °C / 600 V) |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PROFINET flessibile CAT5 [93M] |
| Struttura conduttore | 1x4xAWG22/7, SF/TQ |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,34 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,56 mm ±0,05 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,50 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | verde RAL 6018 |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |

NBC-R4AC/1,0-93M/R4AC - Cavo patch



1420373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420373>

| | |
|--|--|
| Cordatura intera | Stella quadrupla |
| Copertura schermata ottica | 85 % |
| Resistenza di isolamento | $\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Resistenza del doppino | $\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$ |
| Impedenza caratteristica | $100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (con 100 MHz) |
| Tensione nominale cavi | $\leq 100 \text{ V}$ |
| 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 | 5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 10 x D |
| Assenza di alogeni | a norma IEC 60754-1 |
| Resistenza alla fiamma | secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C |
| | -40 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

NBC-R4AC/1,0-93M/R4AC - Cavo patch

1420373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420373>



Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

1420373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420373>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

1420373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420373>

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