

NBC-R4ACR/2,0-93B/R4ACR - Cavo patch



1409003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409003>

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: 2 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

- 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 | 1409003 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNABA |
| Codice prodotto | ABNABA |
| GTIN | 4046356857185 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 161,7 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 139,88 g |
| Numero tariffa doganale | 85444210 |
| Paese di origine | PL |

1409003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409003>

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 |

Segnalazione

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

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 | PVC |

Connettori

NBC-R4ACR/2,0-93B/R4ACR - Cavo patch

1409003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409003>

Connessione 1

| | |
|----------------------------------|---|
| Tipo | Maschio angolato 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 |

Connessione 2

| | |
|----------------------------------|---|
| Tipo | Maschio angolato 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 | 2,00 m |
|----------------|--------|

PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]

| | |
|------------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Nota | Raggio di piegatura minima 4 x D |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B] |
| Struttura conduttore | 1x4xAWG22/7, SF/TQ |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,25 mm |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,34 mm ² |

NBC-R4ACR/2,0-93B/R4ACR - Cavo patch



1409003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409003>

| | |
|------------------------------------|---|
| Diametro filo con guaina isolante | ca. 1,5 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,50 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Guaina esterna, colore | verde RAL 6018 |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω \pm 15 Ω (con 1 100 MHz) |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 30 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 60 mm |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 80 °C |
| | -25 °C ... 80 °C |

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

1409003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409003>

Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

1409003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409003>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1409003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409003>

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