

# NBC-R4ACR/5,0-93B/R4ACR - Cavo patch



1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>

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: 5 m, numero poli: 4, 100 MBit/s, CAT5, 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	1409004
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABA
Codice prodotto	ABNABA
GTIN	4046356857192
Peso per pezzo (confezione inclusa)	350,94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	350,94 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>

## 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	$\geq 750$
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
Guaina esterna, materiale	PVC

### Connettori

#### Connessione 1

Tipo	Maschio angolato RJ45
Schermato	sì

# NBC-R4ACR/5,0-93B/R4ACR - Cavo patch

1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>

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

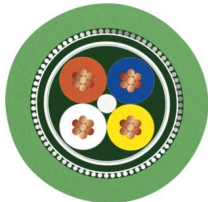
## Connessione 2

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	5,00 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 <sup>2</sup>
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

# NBC-R4ACR/5,0-93B/R4ACR - Cavo patch



1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>

Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Impedenza caratteristica	100 $\Omega$ $\pm$ 15 $\Omega$ (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

1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>

## Disegni

### Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

# NBC-R4ACR/5,0-93B/R4ACR - Cavo patch

1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>



## Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1409004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409004>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)