

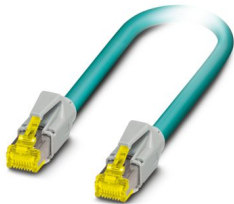
# NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Cavo patch



1408360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>

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<sub>A</sub>, 4 coppie, schermato, collegamento non incrociato (Line), confezionato su entrambi i lati con connettori RJ45/IP20, materiale guaina esterna: PUR, lunghezza: 2,0 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	1408360
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABF
Codice prodotto	ABNABF
GTIN	4046356805056
Peso per pezzo (confezione inclusa)	117,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	102,556 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>

## 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

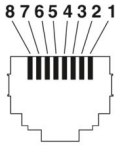
Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Tensione nominale $U_N$	48 V
Corrente nominale $I_N$	0,5 A
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT6 <sub>A</sub>
Velocità di trasmissione	10 GBit/s

### 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 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 <sub>A</sub> , 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/2,0 - Cavo patch

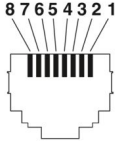


1408360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>

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 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 <sub>A</sub> , 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	2,00 m
----------------	--------

## Ethernet 10 GBit [94F]

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

# NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Cavo patch



1408360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>

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 <sup>2</sup>
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/2,0 - Cavo patch



1408360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

# NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Cavo patch



1408360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408360>

## 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)