

NBC-R4AC/3,0-93M/R4AC - Cavo patch



1420375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420375>

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: 3 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	1420375
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABA
Codice prodotto	ABNABA
GTIN	4055626206431
Peso per pezzo (confezione inclusa)	226,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	207,651 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

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
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 impugnature	nero
	CuSn (Contatto)

NBC-R4AC/3,0-93M/R4AC - Cavo patch



1420375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420375>

Materiale	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	3,00 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
Cordatura intera	Stella quadrupla

NBC-R4AC/3,0-93M/R4AC - Cavo patch



1420375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420375>

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

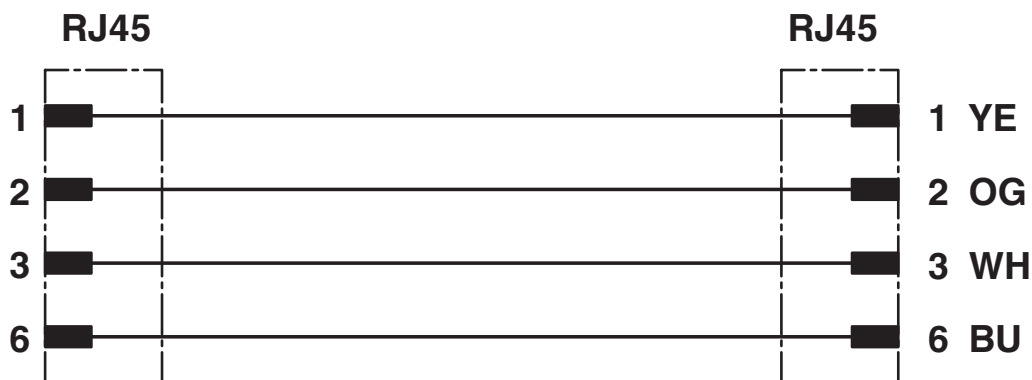
NBC-R4AC/3,0-93M/R4AC - Cavo patch

1420375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420375>



Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

1420375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420375>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1420375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420375>

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