

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