

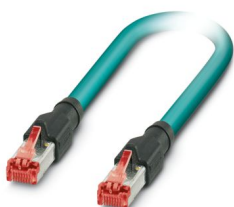
NBC-R4AC/1,75-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423433>

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 Ethernet confezionato, schermato, 4 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connett. maschio RJ45/IP20 su connett. maschio RJ45/IP20, Line, lunghezza 1,75 m

Dati commerciali

Codice articolo	1423433
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABM
Codice prodotto	ABNABM
Pagina del catalogo	Pagina 386 (C-2-2019)
GTIN	4055626343198
Peso per pezzo (confezione inclusa)	106,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	106,5 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 BASIC IE8 CAT5
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	2
----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750
------------------	-------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
--	----

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto RJ45
Colore impugnatura	grigio
Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PC (Portacontatti)
	PA (Custodia)
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Colore impugnatura	grigio
Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PC (Portacontatti)
	PA (Custodia)
Cicli di manovra	≥ 750

NBC-R4AC/1,75-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423433>

Grado di protezione	IP20
---------------------	------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,75 m
----------------	--------

Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie, SF/UTP [94Z]

Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie, SF/UTP [94Z]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	0,92 mm
Diametro esterno conduttore	6,20 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Isolamento spessore parete	0,19 mm (Linea del segnale)
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	≤ 290 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km (a 20 °C)
Impedenza caratteristica	100 Ω ±15 Ω (con 100 MHz)
Tensione di prova filo/filo	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minimo, fisso	51,2 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	51,2 mm
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 80 °C

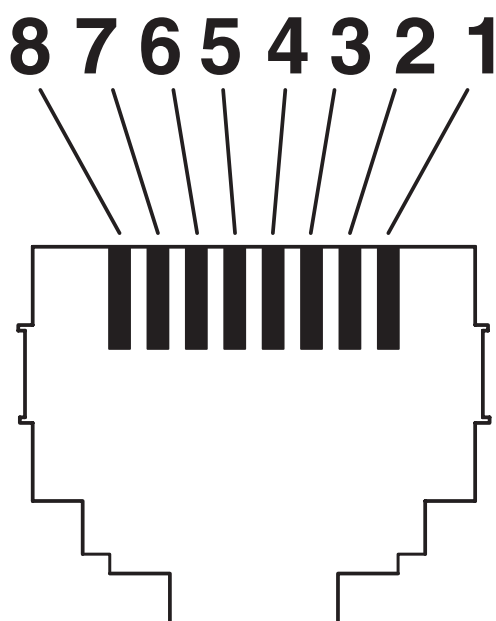
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C (Connettore RJ45)

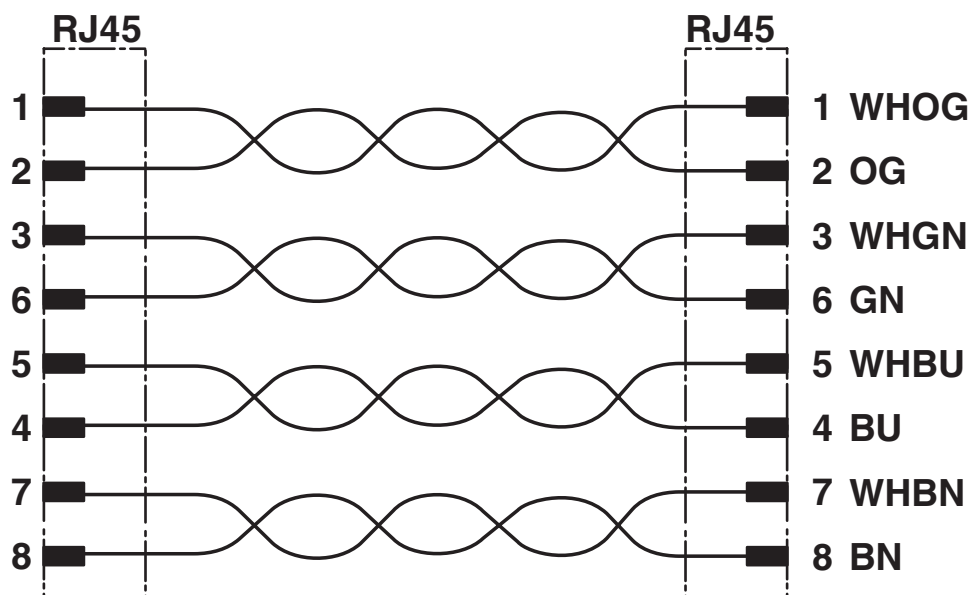
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

NBC-R4AC/1,75-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423433>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423433>



EAC

ID omologazione: 19060508

NBC-R4AC/1,75-94Z/R4AC - Cavo di rete



1423433

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423433>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

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%
---	---