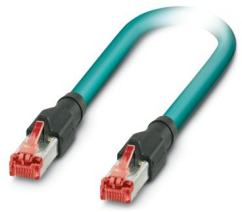
NBC-R4AC/1,75-94Z/R4AC - Cavo di rete

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABM
Codice prodotto	ABNABM
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
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	2

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s
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 impugnature	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 impugnature	grigio
Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)

	PC (Portacontatti)
	PA (Custodia)
Cicli di manovra	≥ 750
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 mm²
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

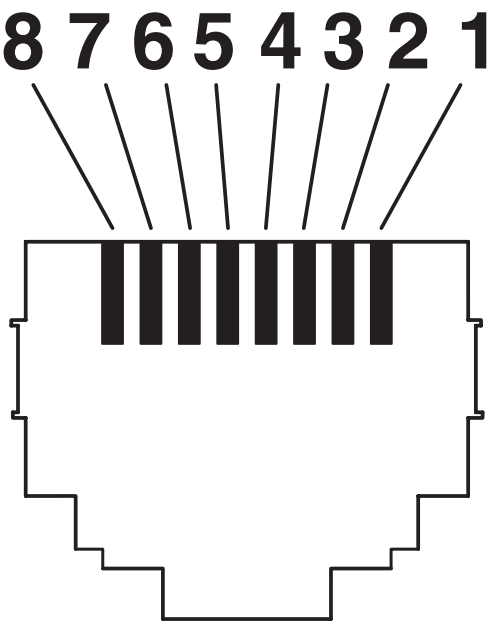
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

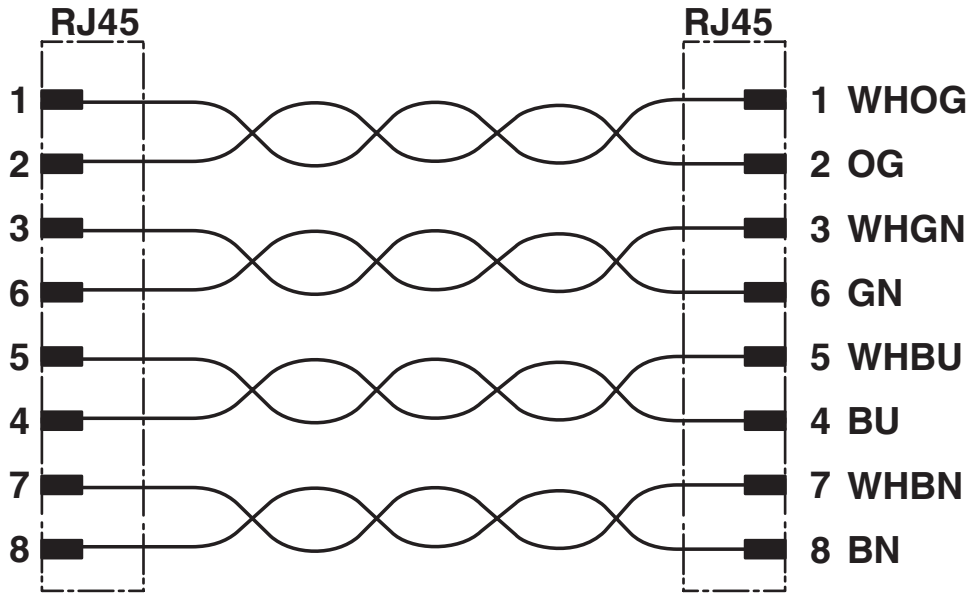
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

Omologazioni

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

EAC
ID omologazione: 19060508

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,489 kg CO2e

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