NBC-R4AC/2,0-94L/R4AC - Cavo di rete

1199425

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199425

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 di rete, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 2 m, numero poli: 8, CAT5e, uscita cavo: diritto, Ethernet, 4x2xAWG24/7; SF/UTP, turchese

Dati commerciali

Codice articolo	1199425
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABE
Codice prodotto	ABNABE
GTIN	4063151260378
Peso per pezzo (confezione inclusa)	152,354 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	152,354 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	US

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT5
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Numero degli slot	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5e (Classe D)

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	30 V AC
Corrente nominale I_N	1,5 A
Mezzo trasmissivo	Rame

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Guaina esterna, materiale	TPE

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto RJ45
Colore impugnature	nero
Materiale	(Contatto)
	Oro (Superficie contatti)
	PVC (Custodia)
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Colore impugnature	nero
Materiale	(Contatto)
	Oro (Superficie contatti)
	PVC (Custodia)
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,00 m

Ethernet altamente flessibile CAT5e [94L]

Disegno quotato	
UL AWM Style	2463 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet altamente flessibile CAT5e [94L]
Struttura conduttore	4x2xAWG24/7; SF/UTP
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,20 mm (7x32)
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	4x 2x 0,2 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm
Diametro esterno conduttore	7,40 mm ±0,25 mm
Guaina esterna, materiale	TPE
Guaina esterna, colore	turchese
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE
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	75 %
Impedenza caratteristica	100 Ω ±15 Ω (con 100 MHz)
Impedenza linea	100 Ω ±15 Ω (con 1 .... 100 MHz)
Tensione nominale cavi	600 V
Tensione di prova	2000 V

Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 0,23 m, Velocità di posizionamento: 1,5 m/s, Accelerazione: 20,5 m/s²
	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 20 X D (126 cicli/min a 20 °C)
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: 360 °/m (Carico 1 lb), Cicli di torsione: 4800000, Frequenza di torsione: 71 Cicli/min, Temperatura ambiente (esercizio): 20 °C
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	50 dB (con 100 MHz (IEC 62153-4-9))
Attenuazione di ritorno (RL)	20 dB (con 10 MHz (+6LOG))
	26 dB (con 20 MHz)
	26 dB (con 100 MHz (-5LOG))
Resistenza alla fiamma	VW-1
Altra resistenza	resistente agli spruzzi di saldatura (Resistenza all'abrasione e agli oli)
	resistente ai raggi UV (CMX Outdoor)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

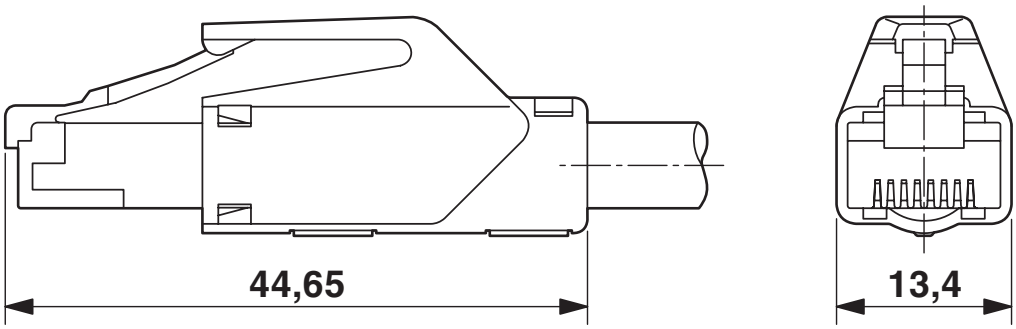
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (Connettore RJ45)
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (Connettore RJ45)

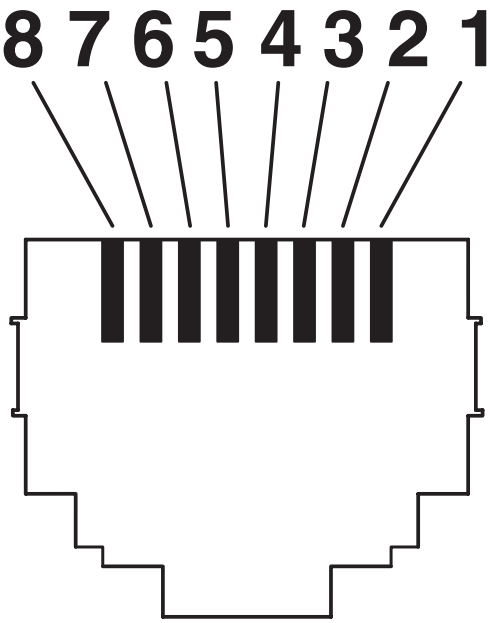
Disegni

Disegno quotato



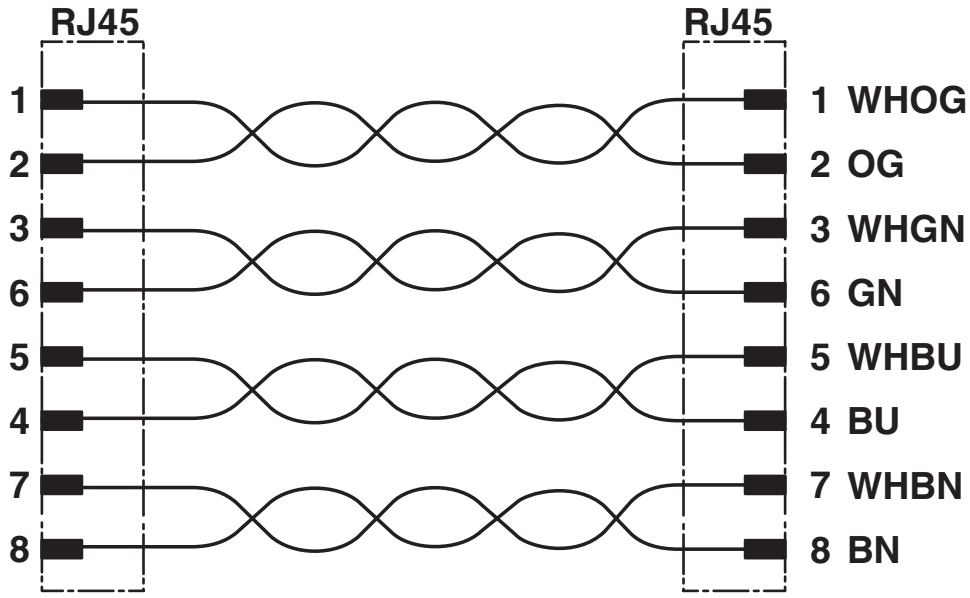
Connettori RJ45, IP20

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/1199425

UL Listed
ID omologazione: File E335024

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

cUL Listed
ID omologazione: File E335024

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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