

NBC-R4AC/3,0-94L/R4AC - Cavo di rete



1199424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199424>

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: 3 m, numero poli: 8, CAT5e, uscita cavo: diritto, Ethernet, 4x2xAWG24/7; SF/UTP, turchese

Dati commerciali

Codice articolo	1199424
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	4063151262136
Peso per pezzo (confezione inclusa)	219,754 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	219,754 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 impugnatura	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

NBC-R4AC/3,0-94L/R4AC - Cavo di rete



1199424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199424>

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	3,00 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 mm ²
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

NBC-R4AC/3,0-94L/R4AC - Cavo di rete



1199424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199424>

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/s ²
	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)

NBC-R4AC/3,0-94L/R4AC - Cavo di rete

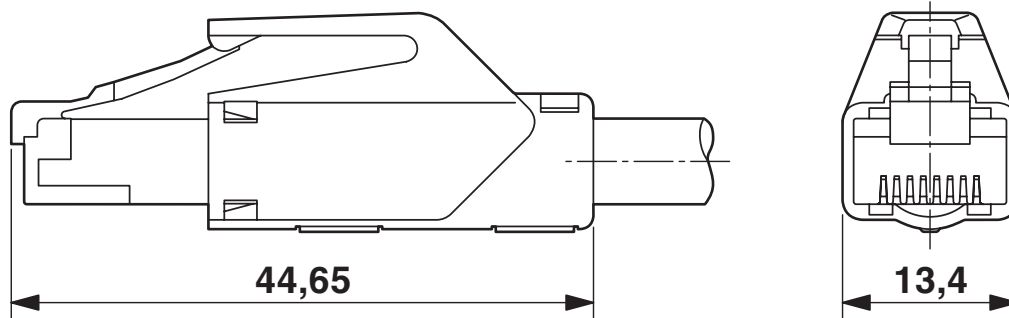
1199424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199424>



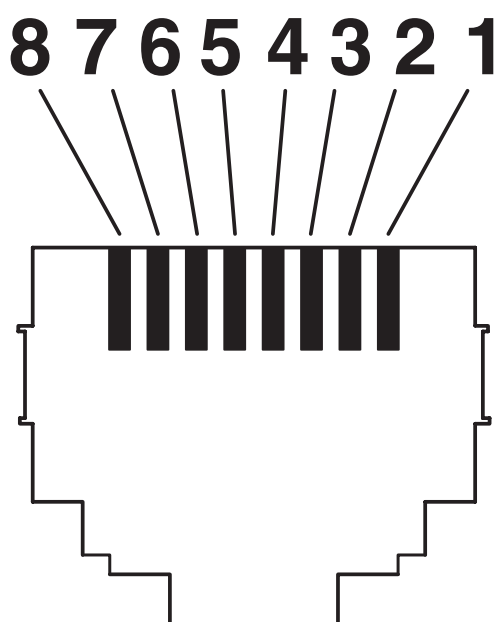
Disegni

Disegno quotato



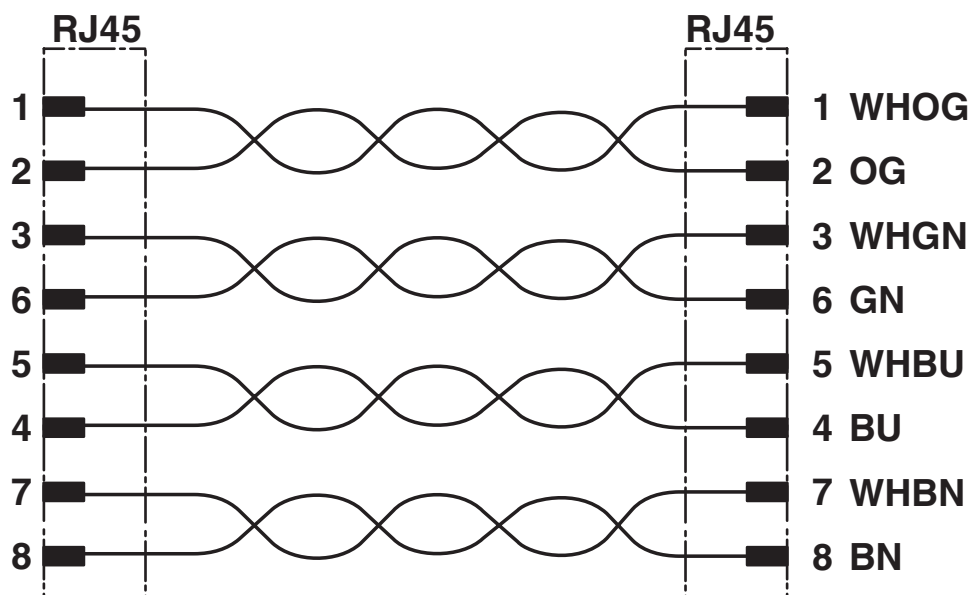
Connettori RJ45, IP20

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45

NBC-R4AC/3,0-94L/R4AC - Cavo di rete



1199424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199424>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199424>

 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	-	-

NBC-R4AC/3,0-94L/R4AC - Cavo di rete



1199424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199424>

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%
---	---