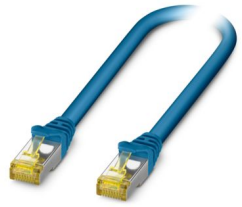
NBC-R4OC/2,0-BC6A/R4OC-BL - Cavo patch

1367338

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1367338

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, RJ45/IP20 diritto su RJ45/IP20 diritto, lunghezza cavo: 2 m, numero poli: 8, sezione di connessione: AWG 26- 26, 4x2xAWG26/7; S/FTP, blu

I vantaggi

- Perfetto per applicazioni in uffici, in edifici e industriali di protezione (ad es. nei quadri elettrici)
- Omologazione a livello globale grazie a CE, UL, WEEE ed EAC
- Connessione e disconnessione sicure grazie alla protezione affidabile con gancio a innesto
- Caratteristiche di compatibilità elettromagnetica ideali grazie alla schermatura a 360°
- Trasmissione di potenza contemporanea con PoE++
- Trasmissione dati all'avanguardia ad alta velocità di massimo 10 GBit/s (CAT6_A)

Dati commerciali

Codice articolo	1367338
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABH
Codice prodotto	ABNABH
GTIN	4063151720087
Peso per pezzo (confezione inclusa)	117,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	117,7 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 STANDARD CAT6A
Numero di poli	8
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

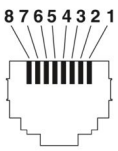
Tensione di dimensionamento (III/2)	72 V
Trasmissione di potenza	PoE++

Dimensioni

Larghezza	11,6 mm
Altezza	14,8 mm
Lunghezza	40 mm

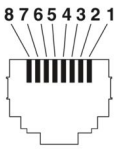
Connettori

Connessione 1

Disegno quotato	 Pinning connettore maschio RJ45
Esecuzione	RJ45 Maschio, diritto, 8-poli
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di segnale/categoria	Ethernet $CAT6_A$ (IEC 11801:2002), 10 Gbit/s
Cicli di manovra	≥ 750
Forza di inserzione	30 N (per ciascun contatto di segnale)
Forza di trazione	50 N (per ciascun contatto di segnale)
Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	Ottone
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Portacontatti	PC
Colore (Custodia)	blu
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Grado di protezione	IP20

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C

Connessione 2

Disegno quotato	 Pinning connettore maschio RJ45
Esecuzione	RJ45 Maschio, diritto, 8-poli
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di segnale/categoria	Ethernet $CAT6_A$ (IEC 11801:2002), 10 Gbit/s
Cicli di manovra	≥ 750
Forza di inserzione	30 N (per ciascun contatto di segnale)
Forza di trazione	50 N (per ciascun contatto di segnale)
Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	Ottone
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Portacontatti	PC
Colore (Custodia)	blu
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,00 m

Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT6A, LSZH [BC6A]

Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT6A, LSZH [BC6A]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7; S/FTP
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Diametro filo con guaina isolante	1 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	LSZH
Guaina esterna, colore	blu
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE

Singolo filo, quantità	8
Conduttore singolo, sezione [AWG]	26
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,70 mm
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 5000 MΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 148,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω
Tensione di prova filo/filo	1000 V DC
	707 V AC
Tensione di prova filo/schermatura	1500,00 V DC
	1010,00 V AC
Raggio di piegatura minima, fisso	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	52 mm
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	75 dB (con 1 MHz)
	66,3 dB (con 4 MHz)
	60,3 dB (con 10 MHz)
	57,2 dB (con 16 MHz)
	55,8 dB (con 20 MHz)
	52,9 dB (con 31,25 MHz)
	48,4 dB (con 62,5 MHz)
	45,3 dB (con 100 MHz)
	40,8 dB (con 200 MHz)
	38,1 dB (con 300 MHz)
	36,3 dB (con 400 MHz)
	34,8 dB (con 500 MHz)
Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT)	72,3 dB (con 1 MHz)
	63,3 dB (con 4 MHz)
	58,8 dB (con 8 MHz)
	57,3 dB (con 10 MHz)
	54,2 dB (con 16 MHz)
	52,8 dB (con 20 MHz)
	51,3 dB (con 25 MHz)
	49,9 dB (con 31,25 MHz)
	45,4 dB (con 62,5 MHz)
	42,3 dB (con 100 MHz)
	37,8 dB (con 200 MHz)
	35,1 dB (con 300 MHz)
	33,3 dB (con 400 MHz)
	31,8 dB (con 500 MHz)
Attenuazione di ritorno (RL)	20 dB (con 1 MHz)
	23 dB (con 4 MHz)
	24,5 dB (con 8 MHz)
	25 dB (con 10 MHz)
	25 dB (con 16 MHz)

	25 dB (con 20 MHz)
	24,2 dB (con 25 MHz)
	23,3 dB (con 31,25 MHz)
	20,7 dB (con 62,5 MHz)
	19 dB (con 100 MHz)
	16,4 dB (con 200 MHz)
	15,6 dB (con 300 MHz)
	15,6 dB (con 400 MHz)
	15,6 dB (con 500 MHz)
Attenuazione schermatura	3,1 dB (con 1 MHz)
	5,7 dB (con 4 MHz)
	8,9 dB (con 10 MHz)
	11,2 dB (con 16 MHz)
	12,6 dB (con 20 MHz)
	15,8 dB (con 31,25 MHz)
	22,5 dB (con 62,5 MHz)
	28,7 dB (con 100 MHz)
	41,4 dB (con 200 MHz)
	51,4 dB (con 300 MHz)
	60,1 dB (con 400 MHz)
	67,9 dB (con 500 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1/2
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 60 °C

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	0 °C ... 40 °C

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1367338

EAC
ID omologazione: 19060508

UL Listed
ID omologazione: E335024_20210804

cUL Listed
ID omologazione: E335024_20210804

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	5,384 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