

NBC-R40C/0,3-BC5/R40C - Cavo patch



1227558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227558>

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, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 0,3 m, numero poli: 8, CAT5, tipo di connessione: Connessione Pierce, sezione di connessione: AWG 26- 26, uscita cavo: dritto, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, grigio

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 1 GBit/s (CAT5)

Dati commerciali

Codice articolo	1227558
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABG
Codice prodotto	ABNABG
GTIN	4063151321062
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 STANDARD CAT5
Numero di poli	8
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------------	--------------------------------

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	72 V
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5
Trasmissione di potenza	PoE++

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	30,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	50 N

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Ottone
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PC
Guaina esterna, materiale	LSZH

Dimensioni

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

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione Pierce
--------------	--------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione Pierce
--------------	--------------------

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì
Colore impugnature	grigio
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì
Colore impugnature	grigio
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,30 m
----------------	--------

Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT5, LSZH [BC5]

Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT5, LSZH [BC5]
Struttura conduttore	2x2xAWG26/7, S/UTP
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Diametro filo con guaina isolante	0,85 mm
Diametro esterno conduttore	5,70 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	LSZH
Guaina esterna, colore	grigio
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
Raggio di piegatura minima, fisso	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	46 mm
	65,3 dB (con 1 MHz)

NBC-R40C/0,3-BC5/R40C - Cavo patch



1227558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227558>

Attenuazione paradiafonica (NEXT)	56,3 dB (con 4 MHz)
	50,3 dB (con 10 MHz)
	47,2 dB (con 16 MHz)
	45,8 dB (con 20 MHz)
	42,9 dB (con 31,25 MHz)
	38,4 dB (con 62,5 MHz)
	35,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (con 4 MHz)
	48,8 dB (con 8 MHz)
	47,3 dB (con 10 MHz)
	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (con 20 MHz)
	41,3 dB (con 25 MHz)
	39,9 dB (con 31,25 MHz)
	35,4 dB (con 62,5 MHz)
	32,3 dB (con 100 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)	
Attenuazione schermatura	3,2 dB (con 1 MHz)
	6,01 dB (con 4 MHz)
	9,49 dB (con 10 MHz)
	12,07 dB (con 16 MHz)
	13,54 dB (con 20 MHz)
	17,11 dB (con 31,25 MHz)
	24,76 dB (con 62,5 MHz)
	31,99 dB (con 100 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

NBC-R4OC/0,3-BC5/R4OC - Cavo patch



1227558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227558>

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

NBC-R40C/0,3-BC5/R40C - Cavo patch



1227558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227558>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227558>



EAC

ID omologazione: 19060508



UL Listed

ID omologazione: E335024_20210804



cUL Listed

ID omologazione: E335024_20210804

NBC-R4OC/0,3-BC5/R4OC - Cavo patch



1227558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227558>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

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

1227558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227558>

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	2,188 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