

NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

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: 12,5 m, numero poli: 8, CAT5, tipo di connessione: Connessione Pierce, sezione di connessione: AWG 26- 26, uscita cavo: diritto, Ethernet

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	1227567
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABG
Codice prodotto	ABNABG
GTIN	4063151321130
Peso per pezzo (confezione inclusa)	560 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	533 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	CN

1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

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
--------------	--------------------

1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

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	12,50 m
----------------	---------

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

Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet, tipo B, 8 poli, CAT5, LSZH
Tipo cavo (sigla)	BC5
Struttura dei cavi	2x2xAWG26/7, S/UTP
Diametro esterno conduttore	5,70 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	LSZH
Guaina esterna, colore	grigio
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,70 mm
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Materiale isolamento fili	PE
Singolo filo, quantità cavetti	8
Diametro filo con guaina isolante	0,85 mm
Conduttore singolo, sezione [AWG]	26
Schermatura	S/UTP
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento linea	≥ 5000 MΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω
Resistenza del doppino	≤ 148,00 Ω/km
Raggio di piegatura minima, fisso	8 x D
Attenuazione paradiadonica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz) 56,3 dB (con 4 MHz)

NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

	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)
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 mobile)
	-20 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Cavo patch



1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>



EAC

ID omologazione: 19060508



UL Listed

ID omologazione: E335024_20210804



cUL Listed

ID omologazione: E335024_20210804

1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

1227567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1227567>

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 2025 © - 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