

NBC-R4ACS/5,0-93C/OE - Cavo patch



1112868

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1112868>

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, lunghezza cavo: 5 m, numero poli: 4, 100 MBit/s, CAT5, PROFINET

I vantaggi

- Perfetto per le applicazioni industriali
- Cavo PUR per applicazioni in movimento (curvatura)
- 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++
- Resistenza alle vibrazioni e agli urti grazie al rivestimento per stampaggio a iniezione robusto
- Trasmissione dati all'avanguardia ad alta velocità di massimo 100 MBit/s (CAT5)

Dati commerciali

Codice articolo	1112868
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABA
Codice prodotto	ABNABA
GTIN	4063151033545
Peso per pezzo (confezione inclusa)	330,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	324,846 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Numero di poli	4
Schermato	sì

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------------	---------------------------------------

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	72 V
Corrente nominale	1,75 A
Resistenza di isolamento	> 1 TΩ
Resistenza di passaggio	< 20 mΩ
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Dimensioni

Larghezza	13,8 mm
Altezza	14,8 mm
Lunghezza	45 mm

Connettori

Connessione 1

Esecuzione	RJ45 Maschio, diritto, 4-poli
Numero di poli	4
Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s EtherCAT®, 100 MBit/s
Cicli di manovra	≥ 750
Forza di inserzione	50 N (per ciascun contatto di segnale)
Forza di trazione	30 N (per ciascun contatto di segnale)
Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	CuSn6
Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Portacontatti	PC
Materiale Custodia	PP
Colore (Custodia)	nero
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Grado di protezione	IP20

NBC-R4ACS/5,0-93C/OE - Cavo patch



1112868

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1112868>

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
----------------------------------	------------------

Connessione 2

Esecuzione	estremità conduttore libera
------------	-----------------------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5,00 m
Tipo di cavo	Catena portacavi PROFINET CAT5
Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Guaina esterna, colore	verde
Tensione di prova filo/filo	1000 V DC
Tensione di prova filo/schermatura	1000,00 V DC
Assenza di alogeni	sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (Connettore RJ45)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C (Connettore RJ45)

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 60603-7
--------------------	-------------

NBC-R4ACS/5,0-93C/OE - Cavo patch



1112868

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1112868>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1112868>

 cUL Recognized ID omologazione: E335024-V2S6				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E335024-V2S6				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

1112868

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1112868>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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%
---	---