

NBC-R4ACR/0,25-93K/R4ACR - Cavo patch



1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>

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 Sercos III, schermato, biccoppia a stella, AWG 22 flessibile (a 7 fili), RAL 3020 (rosso traffico), connettore RJ45/IP20, angolato, su connettore RJ45/IP20, angolato, lunghezza: 0,25 m

I vantaggi

- Perfetto per le applicazioni industriali
- Perfetto per applicazioni in uffici, in edifici e industriali di protezione (ad es. nei quadri elettrici)
- Angolazione compatta

Dati commerciali

Codice articolo	1422356
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ABNABA
Codice prodotto	ABNABA
GTIN	4055626301464
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44.7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33.773 g
Numero tariffa doganale	85444200
Paese di origine	PL

NBC-R4ACR/0,25-93K/R4ACR - Cavo patch



1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	1

Segnalazione

Segnalazione stato	no
--------------------	----

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio angolato RJ45
Schermato	sì
Colore impugnatura	nero
Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PA (Portacontatti)
	PA (Custodia)
Cicli di manovra	≥ 750

NBC-R4ACR/0,25-93K/R4ACR - Cavo patch



1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì
Colore impugnatura	nero
Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PA (Portacontatti)
	PA (Custodia)
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,25 m
----------------	--------

Sercos III [93K]

Disegno quotato	
Peso della linea	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Sercos III [93K]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Runtime	5,3 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm²
Diametro filo con guaina isolante	ca. 1,55 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	rosso traffico RAL 3020
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE

NBC-R4ACR/0,25-93K/R4ACR - Cavo patch



1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>

Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,90 mm
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Resistenza del conduttore max.	$\leq 120 \Omega/\text{km}$
Resistenza di isolamento	$\geq 0,5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistenza accoppiamento	$\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (a 10 Hz)
Impedenza caratteristica	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	600 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	3 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	7 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	20 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	46 mm
Resistenza alla fiamma	secondo UL 1685 (CSA FT 4)
Resistenza all'olio	limitatamente resistente agli oli
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-40 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 60 °C

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20

NBC-R4ACR/0,25-93K/R4ACR - Cavo patch

1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>



Disegni

Schema di collegamento



NBC-R4ACR/0,25-93K/R4ACR - Cavo patch



1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>



EAC

ID omologazione: 19060508

NBC-R4ACR/0,25-93K/R4ACR - Cavo patch



1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1422356

N. ELDAS®: 101600239

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1422356>

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 AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com