

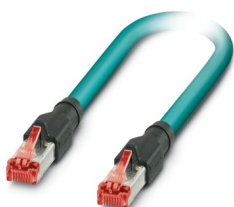
NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - Netwerkkabel



1403927

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403927>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde Ethernet-kabel, afgeschermd, 4 getwiste aderpennen, AWG 26 soepel (7-draads), RAL 5021 (waterblauw), RJ45-connector/IP20 op RJ45-connector/IP20, line, lengte: 1 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1403927
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNABM
Productcode	ABNABM
GTIN	4046356673945
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	72 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	59,5 g
Douanetariefnr	85444210
Land van herkomst	CN

1403927

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403927>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
Productfamilie	RJ45 BASIC IE8 CAT5
sensor type	Ethernet
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

vervuilingsgraad	2
------------------	---

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 750
------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
------------------------------------	----

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht RJ45
kleur isolatiemateriaal	grijs
materiaal	CuSn (contact)
	Ni/Au (contactoppervlak)
	PC (Contactblok)
	PA (Behuizing)
steekcycli	≥ 750
beschermklasse	IP20

Aansluiting 2

bouwvorm	connector recht RJ45
kleur isolatiemateriaal	grijs
materiaal	CuSn (contact)
	Ni/Au (contactoppervlak)
	PC (Contactblok)
	PA (Behuizing)

NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - Netwerkkabel



1403927

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403927>

steekcycli	≥ 750
beschermklasse	IP20

Kabel/leiding

kabellengte	1,00 m
-------------	--------

Ethernet flexibel CAT5, 4-parig, SF/UTP [94Z]

aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Kabeltype	Ethernet flexibel CAT5, 4-parig, SF/UTP [94Z]
Aderopbouw	4x2xAWG26/7, SF/UTP
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	4x 2x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	0,92 mm
kabelbuitendiameter	6,20 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE
afzonderlijke ader, kleur	wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin
wanddikte isolatie	0,19 mm (signaalader)
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
compleet getwist	4 paren
optische schermafdekking	85 %
max. aderweerstand	≤ 290 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	≥ 500 MΩ*km (bij 20 °C)
Impedantie	100 Ω ±15 Ω (bij 100 MHz)
Testspanning ader/ader	700 V (50 Hz, 1 min.)
Testspanning ader/ader-afscherming	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
kleinste buigradius, permanent gelegd	51,2 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	51,2 mm
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-20 °C ... 80 °C

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
----------------	------

NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - Netwerkkabel



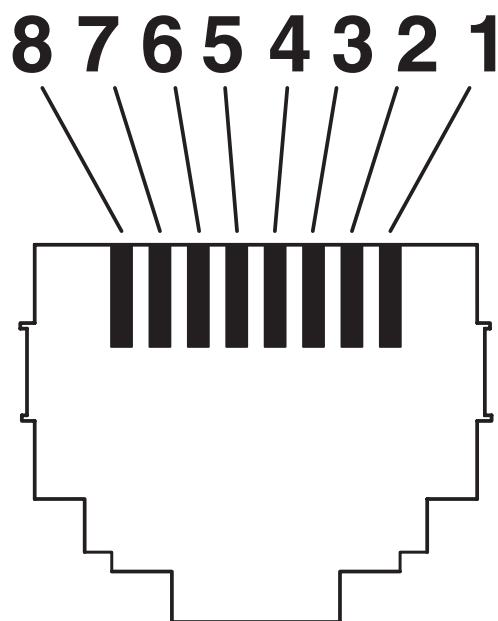
1403927

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403927>

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C (RJ45-connector)
--------------------------------	-----------------------------------

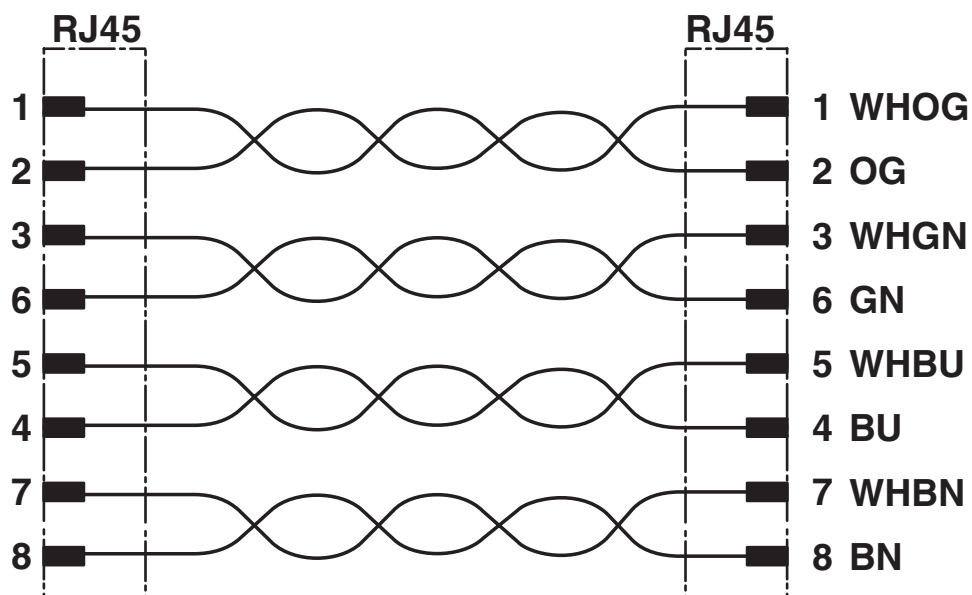
Tekeningen

schematekening



Poolschema steker RJ45

schakelschema



Contactbezetting RJ45-connectoren

NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - Netwerkkabel

1403927

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403927>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403927>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - Netwerkkabel



1403927

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1403927>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl