

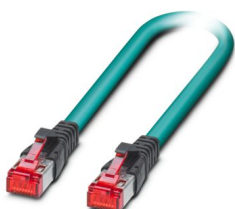
# NBC-R4AC1/1,0-94G/R4AC1-BU - Patchkabels



1413160

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1413160>

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



Patchkabels, beschermklasse: IP20, kabellengte: 1 m, aantal polen: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, aansluitmethode: Pierce-aansluiting, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/FTP, waterblauw RAL 5021

## Uw voordelen

- Perfect voor industriële toepassingen
- Perfect voor kantoor-, gebouwen- en beschermde industriële toepassingen (bijv. in schakelkasten)
- Compacte rasterhoek

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1413160       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNABH        |
| Productcode                             | ABNABH        |
| GTIN                                    | 4046356989954 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 50,4 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 47,18 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85444210      |
| Land van herkomst                       | PL            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Productfamilie | RJ45 STANDARD CAT6A |
| sensor type    | Ethernet            |
| aantal polen   | 8                   |
| stekerbeeld    | RJ45                |
| Afgeschermd    | ja                  |

### Signalering

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| statusindicatie          | nee |
| statusindicatie aanwezig | nee |

### Elektrische eigenschappen

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| nominale spanning (III/3) | 72 V (DC)           |
| nominale spanning $U_N$   | 48 V                |
| nominale stroom $I_N$     | 0,5 A               |
| overdrachtsmedium         | Koper               |
| Overdrachtssnelheid       | 10 Gbit/s (500 MHz) |
| overdrachtssnelheid       | 10 GBit/s           |

### Mechanische eigenschappen

#### Mechanische gegevens

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| steekcycli                     | 200     |
| steekkracht per signaalcontact | 50,00 N |
| trekkracht per signaalcontact  | 30 N    |

### Materiaal

|                            |      |
|----------------------------|------|
| materiaal contact          | CuSn |
| materiaal contactoppervlak | Au   |
| materiaal contactblok      | PC   |
| buitenmantel, materiaal    | PUR  |

### aansluitgegevens

#### Aansluittechniek

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Aansluitmethode | Pierce-aansluiting |
|-----------------|--------------------|

#### Aderaansluiting

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Aansluitmethode | Pierce-aansluiting |
|-----------------|--------------------|

### Connectoren

#### Aansluiting 1

|          |                      |
|----------|----------------------|
| bouwvorm | connector recht RJ45 |
|----------|----------------------|

# NBC-R4AC1/1,0-94G/R4AC1-BU - Patchkabels



1413160

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1413160>

|                |       |
|----------------|-------|
| Afgeschermd    | ja    |
| steekcycli     | ≥ 750 |
| beschermklasse | IP20  |

## Aansluiting 2

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| bouwworm       | connector recht RJ45 |
| Afgeschermd    | ja                   |
| steekcycli     | ≥ 750                |
| beschermklasse | IP20                 |

## Kabel/leiding

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

## Ethernet, CAT6<sub>A</sub>, 4 paren, S/FTP [94G]

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| aantal polen             | 8                                                  |
| Afgeschermd              | ja                                                 |
| Kabeltype                | Ethernet, CAT6 <sub>A</sub> , 4 paren, S/FTP [94G] |
| Aderopbouw               | 2x2xAWG26/7, S/FTP                                 |
| AWG signaalleiding       | 26                                                 |
| buitenmantel, materiaal  | PUR                                                |
| buitenmantel, kleur      | waterblauw RAL 5021                                |
| optische schermafdekking | 65 %                                               |
| vlambestendigheid        | volgens IEC 60332-1                                |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

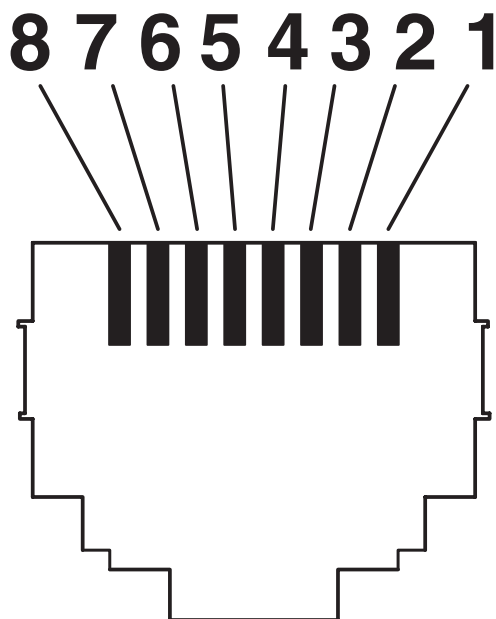
|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| beschermklasse                 | IP20                              |
|                                | IP20                              |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 60 °C (RJ45-connector) |

## Normen en bepalingen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| vlambestendigheid | IEC 60332-1 |
|-------------------|-------------|

## Tekeningen

schematekening



Poolschema steker RJ45

# NBC-R4AC1/1,0-94G/R4AC1-BU - Patchkabels



1413160

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1413160>

## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1413160>



**EAC**

Toelatings-ID: 19060508

1413160

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1413160>

## 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)