

# NBC-R4OC/3,0-BC5/R4OC - Patchkabels



1227563

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227563>

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: 3 m, aantal polen: 8, CAT5, aansluitmethode: Pierce-aansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 26, kabelaansluiting: recht, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, grijs

## Uw voordelen

- Perfect voor kantoor-, gebouwen- en beschermde industriële toepassingen (bijv. in schakelkasten)
- Wereldwijde toelating dankzij CE, UL, WEEE en EAC
- Veilige verbinding en scheiding door betrouwbare klikbeveiliging
- Ideale EMC-eigenschappen dankzij 360°-afscherming
- Gelijktijdige vermogensoverdracht met PoE++
- High Speed-gegevensoverdracht met max. 1 Gbit/s (CAT5)

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1227563       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNABG        |
| Productcode                             | ABNABG        |
| GTIN                                    | 4063151321932 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 149,5 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 145,7 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85444290      |
| Land van herkomst                       | CN            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Productfamilie | RJ45 STANDARD CAT5 |
| sensortype     | Ethernet           |
| aantal polen   | 8                  |
| Afgeschermd    | ja                 |
| kabeluitgang   | recht              |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Overspanningscategorie | I |
| vervuilingsgraad       | 2 |

### Elektrische eigenschappen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| nominale spanning (III/2)            | 72 V  |
| overdrachtsmedium                    | Koper |
| overdrachtseigenschappen (categorie) | CAT5  |
| Vermogensoverdracht                  | PoE++ |

### Mechanische eigenschappen

#### Mechanische gegevens

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

### Materiaal

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0      |
| materiaal contact                  | Messing |
| materiaal contactoppervlak         | Au      |
| materiaal contactblok              | PC      |
| buitenmantel, materiaal            | LSZH    |

### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 11,6 mm |
| Hoogte  | 14,8 mm |
| lengte  | 40 mm   |

### aansluitgegevens

#### Aansluittechniek

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

#### Aderaansluiting

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

### Connectoren

# NBC-R4OC/3,0-BC5/R4OC - Patchkabels



1227563

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227563>

## Aansluiting 1

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| bouwvorm                       | connector recht RJ45 |
| Afgeschermd                    | ja                   |
| kleur isolatiemateriaal        | grijs                |
| steekcycli                     | ≥ 750                |
| beschermklasse                 | IP20                 |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -20 °C ... 80 °C     |

## Aansluiting 2

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| bouwvorm                       | connector recht RJ45 |
| Afgeschermd                    | ja                   |
| kleur isolatiemateriaal        | grijs                |
| steekcycli                     | ≥ 750                |
| beschermklasse                 | IP20                 |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -20 °C ... 80 °C     |

## Kabel/leiding

|             |        |
|-------------|--------|
| kabellengte | 3,00 m |
|-------------|--------|

## Ethernet, type B, 8-polig, CAT5, LSZH [BC5]

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| aantal polen                          | 8                                           |
| Afgeschermd                           | ja                                          |
| Kabeltype                             | Ethernet, type B, 8-polig, CAT5, LSZH [BC5] |
| Aderopbouw                            | 2x2xAWG26/7, S/UTP                          |
| aderopbouw signaalleiding             | 7x 0,16 mm                                  |
| AWG signaalleiding                    | 26                                          |
| aderdiameter inclusief isolatie       | 0,85 mm                                     |
| kabelbuitendiameter                   | 5,70 mm ±0,3 mm                             |
| buitenmantel, materiaal               | LSZH                                        |
| buitenmantel, kleur                   | grijs                                       |
| materiaal aders                       | blanke Cu-litzendraad                       |
| materiaal aderisolatie                | PE                                          |
| afzonderlijke ader, aantal            | 8                                           |
| afzonderlijke ader, doorsnede [AWG]   | 26                                          |
| wanddikte buitenmantel                | ca. 0,70 mm                                 |
| optische schermafdekking              | 70 %                                        |
| isolatieweerstand                     | ≥ 5000 MΩ*km                                |
| Lusweerstand                          | ≤ 148,00 Ω/km                               |
| Impedantie                            | 100 Ω                                       |
| minimale buigradius, vast gelegd      | 8 x D                                       |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 46 mm                                       |
| Overspraakdemping (NEXT)              | 65,3 dB (bij 1 MHz)                         |
|                                       | 56,3 dB (bij 4 MHz)                         |
|                                       | 50,3 dB (bij 10 MHz)                        |

# NBC-R4OC/3,0-BC5/R4OC - Patchkabels



1227563

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227563>

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                        | 47,2 dB (bij 16 MHz)                        |
|                                        | 45,8 dB (bij 20 MHz)                        |
|                                        | 42,9 dB (bij 31,25 MHz)                     |
|                                        | 38,4 dB (bij 62,5 MHz)                      |
|                                        | 35,3 dB (bij 100 MHz)                       |
| gecumuleerde demping PSNEXT-overspraak | 62,3 dB (bij 1 MHz)                         |
|                                        | 53,3 dB (bij 4 MHz)                         |
|                                        | 48,8 dB (bij 8 MHz)                         |
|                                        | 47,3 dB (bij 10 MHz)                        |
|                                        | 44,2 dB (bij 16 MHz)                        |
|                                        | 42,8 dB (bij 20 MHz)                        |
|                                        | 41,3 dB (bij 25 MHz)                        |
|                                        | 39,9 dB (bij 31,25 MHz)                     |
|                                        | 35,4 dB (bij 62,5 MHz)                      |
| reflectiedemping (RL)                  | 32,3 dB (bij 100 MHz)                       |
|                                        | 20 dB (bij 1 MHz)                           |
|                                        | 23 dB (bij 4 MHz)                           |
|                                        | 24,5 dB (bij 8 MHz)                         |
|                                        | 25 dB (bij 10 MHz)                          |
|                                        | 25 dB (bij 16 MHz)                          |
|                                        | 25 dB (bij 20 MHz)                          |
|                                        | 24,2 dB (bij 25 MHz)                        |
|                                        | 23,3 dB (bij 31,25 MHz)                     |
|                                        | 20,7 dB (bij 62,5 MHz)                      |
| schermdeemping                         | 19 dB (bij 100 MHz)                         |
|                                        | 3,2 dB (bij 1 MHz)                          |
|                                        | 6,01 dB (bij 4 MHz)                         |
|                                        | 9,49 dB (bij 10 MHz)                        |
|                                        | 12,07 dB (bij 16 MHz)                       |
|                                        | 13,54 dB (bij 20 MHz)                       |
|                                        | 17,11 dB (bij 31,25 MHz)                    |
|                                        | 24,76 dB (bij 62,5 MHz)                     |
| Halogeenvrij                           | 31,99 dB (bij 100 MHz)                      |
|                                        | volgens IEC 60754-1/2                       |
| vlambestendigheid                      | IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)         | -20 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)     |
|                                        | -20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |
| omgevingstemperatuur (montage)         | 0 °C ... 60 °C                              |

## Normen en bepalingen

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| vlambestendigheid | IEC 60332-1-2 |
|-------------------|---------------|

# NBC-R4OC/3,0-BC5/R4OC - Patchkabels



1227563

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227563>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227563>



**EAC**

Toelatings-ID: 19060508



**UL Listed**

Toelatings-ID: E335024\_20210804



**cUL Listed**

Toelatings-ID: E335024\_20210804

# NBC-R4OC/3,0-BC5/R4OC - Patchkabels



1227563

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227563>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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 2026 © - 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)