

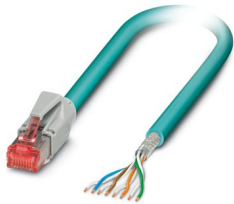
# VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netwerkkabel



1415255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415255>

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, CAT6, afgeschermd, 4 getwiste aderpairs, AWG 26 soepel (7-draads), RAL 5021 (waterblauw), RJ45-steker/IP20 en vrij kabeluiteinde, Line, lengte: 2 m

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1415255       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNABF        |
| Productcode                             | ABNABF        |
| GTIN                                    | 4046356474849 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 113 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 99,341 g      |
| Douanetariefnr                          | 85444210      |
| Land van herkomst                       | PL            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Productfamilie | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A |
| sensortype     | Ethernet                  |
| aantal polen   | 8                         |
| Afgeschermd    | ja                        |

### Elektrische eigenschappen

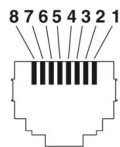
|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Overdrachtssnelheid                  | 1 Gbit/s     |
| overdrachtseigenschappen (categorie) | CAT6         |
| overdrachtssnelheid                  | 1 GBit/s     |
| Impedantie                           | 100 $\Omega$ |

### Materiaal

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| buitenmantel, materiaal | PUR                   |
| materiaal aders         | blanke Cu-litzendraad |

### Connectoren

#### Aansluiting 1

|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets                         | <br>Poolschema steker RJ45 |
| uitvoering                         | RJ45 connector, recht, 8-polig                                                                                |
| aantal polen                       | 8                                                                                                             |
| Signaalsoort/categorie             | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s                                                                      |
| steekcycli                         | $\geq 750$                                                                                                    |
| Steekkracht                        | 30 N (per meldcontact)                                                                                        |
| Trekkkracht                        | 50 N (per meldcontact)                                                                                        |
| vervuilingsgraad                   | 2                                                                                                             |
| materiaal Contact                  | CuSn                                                                                                          |
| materiaal Contactoppervlak         | Ni/Au                                                                                                         |
| materiaal Contactblok              | PC                                                                                                            |
| materiaal Behuizing                | PA                                                                                                            |
| Kleur (Behuizing)                  | grijs                                                                                                         |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V2                                                                                                            |
| beschermklasse                     | IP20                                                                                                          |

# VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netwerkkabel



1415255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415255>

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 60 °C |
|--------------------------------|------------------|

## Aansluiting 2

|            |                    |
|------------|--------------------|
| uitvoering | vrij kabeluiteinde |
|------------|--------------------|

## Kabel/leiding

|             |        |
|-------------|--------|
| kabellengte | 2,00 m |
|-------------|--------|

## Ethernet 10 Gbit [94F]

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets                            |  |
| UL AWM Style                          | 21238 (80 °C / 600 V)                                                              |
| aantal polen                          | 8                                                                                  |
| Afgeschermd                           | ja                                                                                 |
| Kabeltype                             | Ethernet 10 Gbit [94F]                                                             |
| Aderopbouw                            | 4x2xAWG26/7; S/FTP                                                                 |
| AWG signaalleiding                    | 26                                                                                 |
| aderdoorsnede                         | 4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                         |
| aderdiameter inclusief isolatie       | 1 mm ±0,05 mm                                                                      |
| kabelbuitendiameter                   | 6,40 mm ±0,2 mm                                                                    |
| buitenmantel, materiaal               | PUR                                                                                |
| buitenmantel, kleur                   | waterblauw RAL 5021                                                                |
| materiaal aders                       | blanke Cu-litzendraad                                                              |
| materiaal aderisolatie                | PE-schuim                                                                          |
| afzonderlijke ader, kleur             | wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin               |
| Getwiste aderparen                    | 2 aders tot aderpaar getwist                                                       |
| compleet getwist                      | 4 aderparen tot kern getwist                                                       |
| optische schermafdekking              | 70 %                                                                               |
| isolatieweerstand                     | ≥ 500 MΩ*km                                                                        |
| Lusweerstand                          | ≤ 290,00 Ω/km                                                                      |
| Impedantie                            | 100 Ω ±5 Ω (bij 100 MHz)                                                           |
| nominale spanning kabel               | ≤ 100 V                                                                            |
| Testspanning ader/ader                | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                                                             |
| Testspanning ader/ader-afscherming    | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.)                                                          |
| minimale buigradius, vast gelegd      | 4 x D                                                                              |
| minimale buigradius, flexibel gelegd  | 8 x D                                                                              |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 26 mm                                                                              |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd  | 51 mm                                                                              |

# VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netwerkkabel



1415255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415255>

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Halogeenvrij                   | volgens IEC 60754-1                         |
| vlambestendigheid              | volgens IEC 60332-1-2                       |
|                                | conform UN ECE-R 118.03                     |
|                                | volgens CSA C 22.2 nr. 210-FT1              |
| oliebestendigheid              | conform DIN EN 60811-404                    |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)     |
|                                | -20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)     |
|                                | -10 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage) |

# VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netwerkkabel

1415255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415255>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415255>



**EAC**

Toelatings-ID: 19060508

# VS-IP20-OE-94F-LI/2,0 - Netwerkkabel



1415255

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415255>

## 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)