

# CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - RJ45-connectoren



1422665

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1422665>

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



RJ45-connectoren, beschermklasse: IP65/IP67, aantal polen: 8, 1 Gbit/s, CAT5, materiaal: metaal, aansluitmethode: IDC-snelaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 23- 22, kabelaansluiting: haaks, Ethernet

## Uw voordelen

- ADVANCE-push-pull-connector
- Vergrendelingssysteem tegen onbedoeld lostrekken
- Beveiligde dataoverdracht dankzij 360°-afschermingsconcept
- Maximale ESD- en EMC-bestendigheid voor een betrouwbare overdracht

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1422665       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNOAA        |
| Productcode                             | ABNOAA        |
| GTIN                                    | 4055626311357 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 105,5 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 95,807 g      |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|          |                                                                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen | Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 3.01, order no: 2.252 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Producttype               | Dataconnector (aan kabelzijde) |
| bouwvorm                  | RJ45                           |
| sensortype                | Ethernet                       |
| aantal polen              | 8                              |
| stekerbeeld               | RJ45                           |
| Aantal kabelAansluitingen | 1                              |
| Afgeschermd               | ja                             |
| kabeluitgang              | haaks                          |

### Isolatie-eigenschappen

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

### Elektrische eigenschappen

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| nominale spanning (III/3)            | 72 V (DC)                   |
| Nominale stroom                      | 1,75 A                      |
| frequentiebereik                     | tot 100 MHz                 |
| nominale spanning $U_N$              | 48 V                        |
| overdrachtsmedium                    | Koper                       |
| Overdrachtssnelheid                  | 1 Gbit/s                    |
| overdrachtseigenschappen (categorie) | CAT5                        |
| overdrachtssnelheid                  | 1 GBit/s                    |
| Vermogensoverdracht                  | PoE++ volgens: IEEE 802.3bt |

### aansluitgegevens

#### Aansluittechniek

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | IDC-snelaansluiting                                      |
| Aansluittechniek      | QUICKON-aansluiting                                      |
| aansluitdoorsnede AWG | 23 ... 22 (massief)                                      |
|                       | 23 ... 22 (flexibel)                                     |
| aansluitdoorsnede     | 0,23 mm <sup>2</sup> ... 0,32 mm <sup>2</sup> (massief)  |
|                       | 0,23 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (flexibel) |

### Afmetingen

|         |       |
|---------|-------|
| Breedte | 22 mm |
| Hoogte  | 50 mm |

# CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - RJ45-connectoren



1422665

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1422665>

|        |       |
|--------|-------|
| lengte | 80 mm |
|--------|-------|

## Materiaal

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0         |
| materiaal afdichting               | NBR        |
| materiaal behuizing                | metaal     |
| materiaal behuizingsoppervlak      | vernikkeld |

## Kabel/leiding

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| kabelbuitendiameter | 5,5 mm ... 10 mm     |
| kabelbuitendiameter | 5,5 mm ... 10 mm     |
| aderdoorsnede       | 0,25 mm <sup>2</sup> |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|            |       |
|------------|-------|
| steekcycli | ≥ 750 |
|------------|-------|

# CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - RJ45-connectoren



1422665

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1422665>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1422665>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Toelatings-ID: E335024-20170228 |                         |                       |               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                              | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                              | 56,5 V                  | 1,75 A                | -             | -                       |

# CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - RJ45-connectoren



1422665

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1422665>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440290 |
| ECLASS-15.0 | 27440114 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja   |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                         | 3b46581b-5e8d-44c7-b307-f205cdab37e6 |