

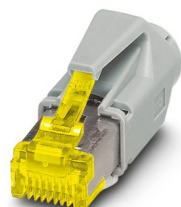
# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - RJ45-connectoren



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414395>

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, bouwvorm: RJ45, beschermklasse: IP20, aantal polen: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, materiaal: Kunststof, aansluitmethode: Krimpaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 24- 27, kabel aansluiting: recht, kleur: grijs, Ethernet

## Uw voordelen

- Betrouwbaar 360°-afschermcontact door beproefde krimpaansluiting
- Eenvoudige montage met een krimpgereedschap
- Stiftcontactblok voor V.06 tulebehuizing VS-08-T-H-RJ45/IP67

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1414395       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNAAH        |
| Productcode                             | ABNAAH        |
| GTIN                                    | 4055626027098 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 6,7 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 4,489 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | TW            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| bouwworm                  | RJ45     |
| sensor type               | Ethernet |
| aantal polen              | 8        |
| stekerbeeld               | RJ45     |
| Aantal kabelAansluitingen | 1        |
| Afgeschermd               | ja       |
| kabeluitgang              | recht    |
| Posities/contacten        | 8P8C     |

### Isolatie-eigenschappen

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

### Elektrische eigenschappen

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| nominale spanning (III/3)            | 72 V (DC)                                   |
| Nominale stroom                      | 1 A                                         |
| Contactweerstand                     | < 20 mΩ (contact)<br>< 100 mΩ (afscherming) |
| isolatieweerstand                    | > 500 MΩ                                    |
| nominale spanning $U_N$              | 72 V (DC)                                   |
| nominale stroom $I_N$                | 1 A                                         |
| overgangsweerstand per contactpaar   | < 20 Ω                                      |
| overgangsweerstand                   | > 10 mΩ (draad - IDC)                       |
| overdrachtsmedium                    | Koper                                       |
| Overdrachtssnelheid                  | 10 Gbit/s (500 MHz)                         |
| overdrachtseigenschappen (categorie) | CAT6 <sub>A</sub>                           |
| overdrachtssnelheid                  | 10 GBit/s                                   |

### aansluitgegevens

#### Aansluittechniek

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Aansluitmethode        | Krimpaansluiting                 |
| aansluitdoorsnede AWG  | 24 ... 27 (flexibel)             |
| aansluitdoorsnede      | 0,11 mm² ... 0,22 mm² (flexibel) |
| Hoek kabel aansluiting | 180                              |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 13,5 mm  |
| Hoogte  | 17 mm    |
| lengte  | 44,65 mm |

### Materiaal

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - RJ45-connectoren



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414395>

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Kleur                              | grijs        |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V2           |
| materiaal behuizing                | Kunststof    |
| materiaal contact                  | fosfor brons |
| materiaal contactoppervlak         | Au/Ni        |
| materiaal contactblok              | PC           |
| materiaal vergrendelingsbeugel     | PC           |

## Kabel/leiding

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| kabelbuitendiameter                | 5,8 mm ... 6 mm      |
| aderdoorsnede                      | 0,11 mm <sup>2</sup> |
| Testspanning ader/ader             | 1000 V               |
| Testspanning ader/ader-afscherming | 1500,00 V            |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| steekcycli                     | ≥ 750     |
| steekkracht per signaalcontact | < 20,00 N |
| trekkracht per signaalcontact  | < 20 N    |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

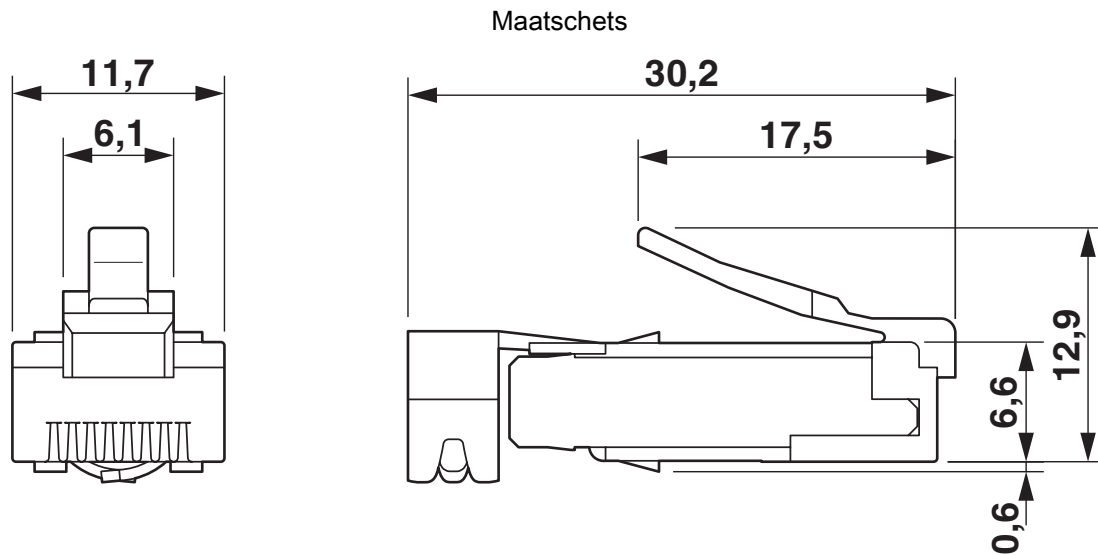
### Omgevingsomstandigheden

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

## Montage

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| montagetechniek | Krimpaansluiting |
|-----------------|------------------|

## Tekeningen



RJ45-stiftcontactblok

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002636 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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)