

# CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1 - RJ45-Steckverbinder



1414408

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414408>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP67, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: Kunststoff, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet / PROFINET

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1414408                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder                           |
| Produktschlüssel                         | ABNNAB                                        |
| GTIN                                     | 4055626028309                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 19,8 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 17,62 g                                       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Produkttyp              | Datensteckverbinder (kabelseitig) |
| Bauform                 | RJ45                              |
| Sensorart               | Ethernet / PROFINET               |
| Polzahl                 | 8                                 |
| Steckgesicht            | RJ45                              |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                                 |
| Geschirmt               | ja                                |
| Kabelabgang             | gerade                            |

### Isolationseigenschaften

|                        |   |
|------------------------|---|
| Überspannungskategorie | I |
| Verschmutzungsgrad     | 2 |

### Elektrische Eigenschaften

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Bemessungsspannung (III/3)            | 72 V (DC)          |
| Bemessungsstrom                       | 1 A                |
| Frequenzbereich                       | bis 250 MHz        |
| Nennspannung $U_N$                    | 72 V (DC)          |
| Nennstrom $I_N$                       | 1,75 A             |
| Übertragungsmedium                    | Kupfer             |
| Übertragungsrate                      | 1 GBit/s (250 MHz) |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6               |
| Übertragungsgeschwindigkeit           | 1 GBit/s           |

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Anschlussart             | Crimpanschluss                                         |
| Anschlussquerschnitt AWG | 24 ... 27 (flexibel)                                   |
| Anschlussquerschnitt     | 0,1 mm <sup>2</sup> ... 0,2 mm <sup>2</sup> (flexibel) |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 38,4 mm |
| Höhe   | 53 mm   |
| Länge  | 19,9 mm |

### Materialangaben

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Farbe                          | schwarz    |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0         |
| Material Dichtung O-Ring       | NBR        |
| Material Dichtung              | TPE        |
| Material Gehäuse               | Kunststoff |

# CUC-V06-C1PBK-S/R4CE8:1 - RJ45-Steckverbinder



1414408

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414408>

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Material Kabeldichtung     | NBR             |
| Material Kontakt           | Phosphor Bronze |
| Material Kontaktoberfläche | Gold            |
| Material Kontaktträger     | PC              |
| Material O-Ring            | FPM             |

## Kabel / Leitung

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 5 mm ... 8,5 mm     |
| Leitungsquerschnitt      | 0,1 mm <sup>2</sup> |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥ 750 |
|-------------|-------|

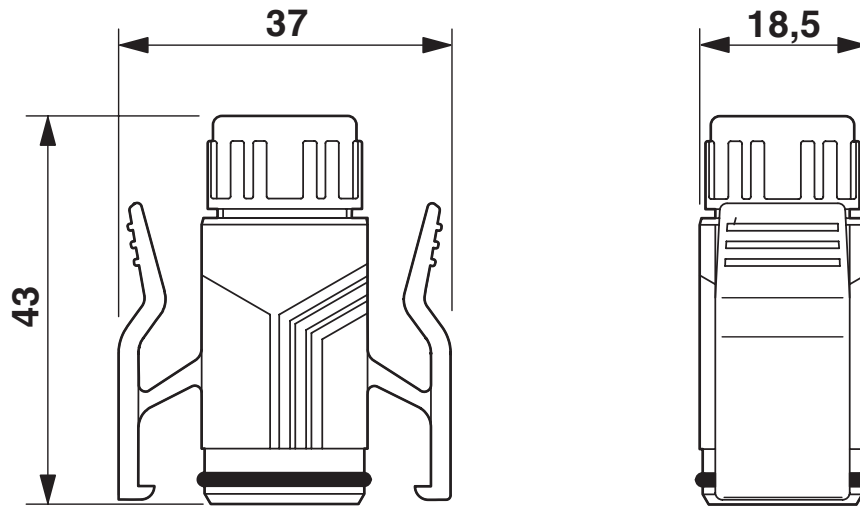
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart                     | IP67             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 60 °C |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



RJ45-Tüllengehäuse, IP67

1414408

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414408>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440390 |
| ECLASS-15.0 | 27440390 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC004746 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1) |
| SCIP                                        | 9a68450c-b416-479d-baef-7174c63060fc                            |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)