

## RJ45-Steckverbinder - CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - 1414395

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Material: PA, Anschlussart: IDC-Anschluss-technik, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: gerade, Farbe: grau



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 055626 027098 |
| GTIN                                     | 4055626027098                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,000 g                                                                                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,440 g                                                                                                 |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Taiwan                                                                                                  |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder                                                                                     |

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Anschlussart                          | IDC-Anschluss-technik |
| Leitungsaußendurchmesser maximal      | 7 mm                  |
| Überspannungskategorie                | I                     |
| Übertragungsrate                      | 10 GBit/s             |
| AWG flexibel mehrdrähtig min          | 24                    |
| AWG flexibel mehrdrähtig max          | 27                    |
| Bemessungsstrom                       | 1 A                   |
| Verschmutzungsgrad                    | 2                     |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6 <sub>A</sub>     |
| Kabelabgang                           | gerade                |
| Anzahl der Kabelabgänge               | 1                     |

## RJ45-Steckverbinder - CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - 1414395

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2              |
| Material Kontaktoberfläche     | Gold            |
| Material Kontakt               | Phosphor Bronze |
| Material Kontaktträger         | PC              |
| Breite                         | 44,65 mm        |
| Höhe                           | 17 mm           |
| Länge                          | 13,5 mm         |
| Material Gehäuse               | PA              |

#### Elektrische Kennwerte

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Polzahl                               | 8                                   |
| Nennspannung $U_N$                    | 72 V (DC)                           |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6 <sub>A</sub>                   |
| Übertragungseigenschaften-GRP         | CAT6 <sub>A</sub> CAT6 <sub>A</sub> |
| Übertragungsrate                      | 10 GBit/s (500 MHz)                 |
| Bemessungsstrom                       | 1 A                                 |
| Überspannungskategorie                | I                                   |
| Verschmutzungsgrad                    | 2                                   |
| Bemessungsspannung (III/3)            | 72 V (DC)                           |

#### Normen und Bestimmungen

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
|--------------------------------|----|

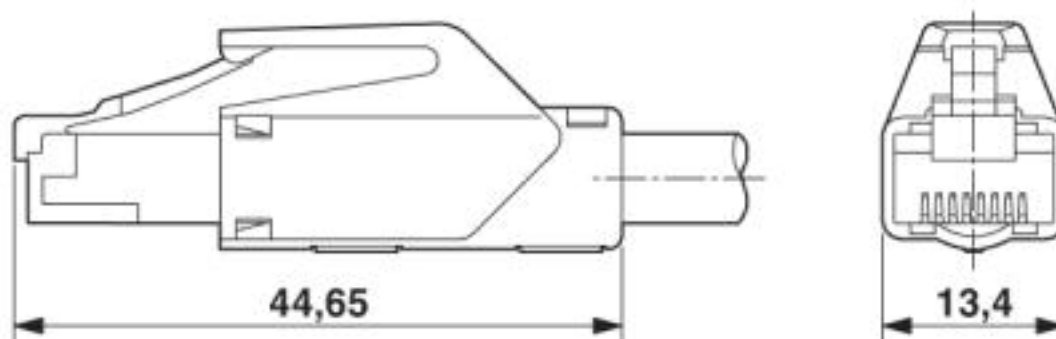
#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
|            | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten                        |

### Zeichnungen

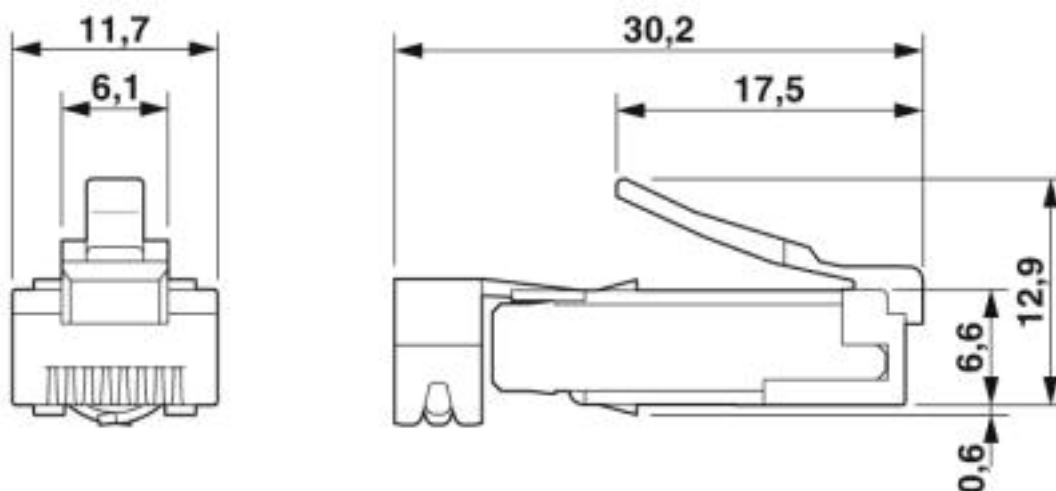
## RJ45-Steckverbinder - CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - 1414395

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

Maßzeichnung



RJ45-Stifteinsatz

### Klassifikationen

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27260700 |
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |
| eCl@ss 5.0 | 27260700 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440101 |
| eCl@ss 8.0 | 27440101 |
| eCl@ss 9.0 | 27440101 |

## RJ45-Steckverbinder - CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - 1414395

### Klassifikationen

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002636 |
| ETIM 6.0 | EC002636 |
| ETIM 7.0 | EC002636 |

#### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |
| UNSPSC 18.0 | 39121409 |
| UNSPSC 19.0 | 39121409 |
| UNSPSC 20.0 | 39121409 |
| UNSPSC 21.0 | 39121409 |

### Approbationen

#### Approbationen

---

#### Approbationen

#### EAC

---

#### Ex Approbationen

---

#### Approbationsdetails

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

### Zubehör

#### Zubehör

#### Crimpwerkzeug

#### Crimpzange - VS-CT-RJ45-H - 1653265



Crimptool, Zange mit Gesenk, für RJ45-Stifteinsätze VS-08-ST-H...-RJ45 und VS-08-RJ45-10G/C