

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - 1421126

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, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 23- 22, Kabelabgang: gerade, Farbe: grün

### Ihre Vorteile

- ✓ spezialwerkzeuglose Konfektion
- ✓ One-Piece Design
- ✓ AWG 23-22
- ✓ 360°-Schirmung
- ✓ Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 055626 254654 |
| GTIN                                     | 4055626254654                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 28,590 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 28,700 g                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Polen                                                                                                   |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder                                                                                     |

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                     | IDC-Schnellanschluss |
| Leitungsaußendurchmesser minimal | 5 mm                 |
| Leitungsaußendurchmesser maximal | 9 mm                 |
| Überspannungskategorie           | I                    |
| AWG eindrängt min.               | 23                   |
| AWG eindrängt max.               | 22                   |

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - 1421126

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| AWG mehrdrähtig min.           | 23                               |
| AWG mehrdrähtig max.           | 22                               |
| Steckzyklen                    | ≥ 750                            |
| Polzahl                        | 8                                |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                |
| Kabelabgang                    | gerade                           |
| Anzahl der Kabelabgänge        | 1                                |
| Verriegelungsart               | Verriegelungshaken               |
| Anschlussquerschnitt           | 0,23 mm² ... 0,32 mm² (starr)    |
|                                | 0,23 mm² ... 0,36 mm² (flexibel) |
| Gewicht                        | 28,59 g                          |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                               |

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C |
|-------------------------------|------------------|

#### Materialangaben

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Material Kontaktoberfläche   | Au/Ni           |
| Material Kontakt             | Kupferlegierung |
| Material Kontaktträger       | PC              |
| Material Gehäuse             | Zink-Druckguss  |
| Breite                       | 13,6 mm         |
| Höhe                         | 14,4 mm         |
| Länge                        | 53 mm           |
| Material Gehäuseoberfläche 1 | Cu/Ni           |

#### Elektrische Kennwerte

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Polzahl                               | 8                                           |
| Nennspannung $U_N$                    | 48 V                                        |
| Übertragungsgeschwindigkeit           | 1 GBit/s                                    |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002)                       |
| Übertragungseigenschaften-GRP         | CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Übertragungsrate                      | 1 GBit/s                                    |
| Frequenzbereich                       | bis 100 MHz                                 |
| Bemessungsstrom                       | 1,75 A                                      |
| Überspannungskategorie                | I                                           |
| Verschmutzungsgrad                    | 2                                           |
| Übergangswiderstand                   | 0,001 Ω (Draht - IDC)                       |
|                                       | 0,005 Ω (Litze - IDC)                       |
| Bemessungsspannung (III/3)            | 72 V (DC)                                   |
| Isolationswiderstand                  | > 500 MΩ                                    |

#### Normen und Bestimmungen

# RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - 1421126

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

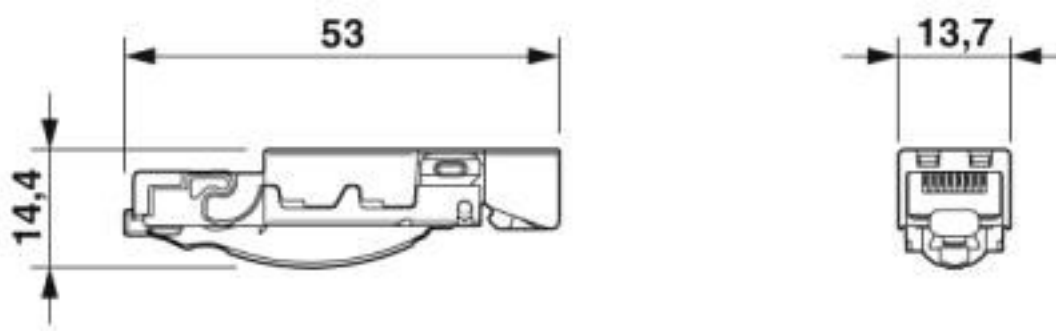
|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

### Environmental Product Compliance

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

## Klassifikationen

### eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440101 |
| 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 |

### 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 |

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - 1421126

### Klassifikationen

#### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 20.0 | 39121409 |
| UNSPSC 21.0 | 39121409 |

### Approbationen

#### Approbationen

#### Approbationen

cULus Recognized / EAC

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20170228 |
|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
| Nennspannung UN  | 56,5 V                                                                              |                                                                                                                                                                        |
| Nennstrom IN     | 0,175 A                                                                             |                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01687 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|