

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-pluggforbinder



1149847

El-nr.: 1500202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



RJ45-pluggforbinder, byggform: RJ45, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, material: Metall, tilkoblingstype: IDC-tilkobling, tilkoblingstverrsnitt: AWG 23- 22, kabelutgang: rett, farge: gul, Ethernet

## Dine fordeler

- Enkel og tidsbesparende konfeksjonering med IDC-hurtigkoblingsteknikk
- Kan benyttes internasjonalt takket være EAC, UL 1863 og CAN/CSA C22.2
- Optimal følgesvein ved service eller reparasjoner i felten, ingen spesialverktøyer nødvendige ved monteringen
- Sikker overføring også i industriell sammenheng grunnet 360°-skjerming
- Optimal følgesvein ved service eller reparasjoner i felten, ingen spesialverktøyer nødvendige ved monteringen

## Forretningsinformasjon

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Artikkelnummer                    | 1149847       |
| Pakkestørrelse                    | 1 Stk.        |
| Minimum bestillingsmengde         | 1 Stk.        |
| Rabattgruppe                      | 31BAB         |
| Produktnøkkel                     | ABNAAB        |
| GTIN                              | 4063151144562 |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 17,9 g        |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 13,841 g      |
| Tolltariffnummer                  | 85366990      |
| Opprinnelsesland                  | PL            |

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-pluggforbinder



1149847

El-nr.: 1500202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Produkttype            | Datapluggforbindere (kabelside) |
| Byggform               | RJ45                            |
| Sensortype             | Ethernet                        |
| Poltall                | 8                               |
| Stikkeroptikk          | RJ45                            |
| Antall kabelutganger   | 1                               |
| Skjermet               | ja                              |
| Kabelutgang            | rett                            |
| Posisjoner / kontakter | 8P8C                            |

### Isolasjonsegenskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Overspenningskategori | I |
| Forurensningsgrad     | 2 |

### Elektriske egenskaper

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Merkespenning (III/3)            | 72 V (DC)                         |
| Merkestrøm                       | 1,75 A                            |
| Gjennomgangsmotstand             | < 20 mΩ (Kontakt)                 |
|                                  | < 100 mΩ (Skjerm)                 |
| Frekvensområde                   | 500 Hz                            |
| Isolasjonsmotstand               | > 500 MΩ                          |
| Spenningsikkerhet                | 1000 V (Leder-leder)              |
|                                  | 1500 V (Leder-skjerm)             |
| Overgangsmotstand per kontaktpar | < 20 Ω                            |
| Overgangsmotstand                | > 10 mΩ (Tråd - IDC)              |
|                                  | 0,005 Ω (Tråd)                    |
| Overføringshastighet             | 10 GBit/s                         |
| Overføringsegenskaper (kategori) | CAT6 <sub>A</sub>                 |
| Overføringshastighet             | 10 GBit/s                         |
| Effektoverføring                 | PoE++ i henhold til: IEEE 802.3bt |
| Bølgemotstand                    | 100 Ω                             |

### Tilkoblingsdata

#### Tilkoblingsteknikk

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingstype           | IDC-tilkobling                                             |
| Tilkoblingstverrsnitt AWG | 23 ... 22 (stiv)                                           |
|                           | 23 ... 22 (flertrådet)                                     |
| Tilkoblingstverrsnitt     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (stiv)       |
|                           | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (flertrådet) |

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-pluggforbinder



1149847

El-nr.: 1500202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Tilkobling iht. standard | IEC 60603-7-51 |
| Kabelutgang vinkel       | 180            |

## Dimensjoner

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Bredde              | 13,65 mm |
| Høyde               | 14,4 mm  |
| Orientering mot PCB | 180,00 ° |
| Lengde              | 53 mm    |

## Materialangivelser

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Farge                         | gul         |
| Husdelens farge               | sølvfarget  |
| Material                      | Kunststoff  |
| Brennbarhetsklasse iht. UL 94 | V0          |
| Husmateriale                  | Metall      |
| Material husoverflate         | Ni          |
| Materiale kabelpakning        | NBR         |
| Materiale kontakt             | CuSn        |
| Materiale kontaktoverflate    | Au/Ni       |
| Materiale kontaktholder       | PC          |
| Material beskyttelsesdeksel   | PE          |
| Material låsebøyle            | Spesialstål |
| Materiale nippel              | PA          |

## Kabel/ledning

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Ytterdiameter kabel           | 5 mm ... 9 mm        |
| Lederdiameter inkl. isolasjon | ≤ 1,6 mm             |
| Ledningstverrsnitt            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Testspenning leder/skjerm     | 1000 V               |
| Testspenning leder/skjerm     | 1500,00 V            |
| Bølgemotstand                 | 100 Ω                |

## Mekaniske egenskaper

### Mekaniske spesifikasjoner

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Pluggsykluser               | ≥ 750   |
| Stikkraft per signalkontakt | 20,00 N |
| Trekkraft per signalkontakt | 20 N    |

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Testspesifikasjon

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Type testing      | Vibrasjonstest |
| Testspesifikasjon | IEC 60068-2-6  |

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-pluggforbinder



1149847

El-nr.: 1500202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Frekvens        | 2-2000 Hz               |
| Sweep-hastighet | 1 oktav/min             |
| Amplitude       | 1,00 mm                 |
| Akselerasjon    | 200,00 m/s <sup>2</sup> |
| Testvarighet    | 20,00 s                 |

## Testspesifikasjon

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Type testing            | Slagtest                |
| Testspesifikasjon       | IEC 60068-2-27          |
| Akselerasjon            | 491,00 m/s <sup>2</sup> |
| Antall slag pr. retning | 5,00                    |

## Miljøforhold

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Beskyttelsesgrad                         | IP20             |
| Omgivelsestemperatur (drift)             | -40 °C ... 85 °C |
| Omgivelsestemperatur (lagring/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Omgivelsestemperatur (montasje)          | -40 °C ... 85 °C |

## Montering

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Monteringstype | Feltkonfeksjonerbar |
|----------------|---------------------|

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-pluggforbinder



1149847

El-nr.: 1500202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

## Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

| keine |  <b>cULus Recognized</b><br>Godkjennings-ID: E335024-20170228 |                      |                |                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|
|       | Nominell spenning $U_N$                                                                                                                        | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt mm <sup>2</sup> |
|       | 56,5 V                                                                                                                                         | 1,75 A               | -              | -                          |

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-pluggforbinder



1149847

El-nr.: 1500202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

## Klassifiseringer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1149847

EI-nr.: 1500202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1149847>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet | Ja, Ingen unntak |
|----------------------------------------|------------------|

### China RoHS

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                    |
|                                        | Ingen farlige stoffer over grenseverdiene |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Henvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.) | Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS  
Strømsveien 344  
N-1081 Oslo  
+47 22 07 68 00  
[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)