

CUC-IND-C1ZNI-S/R4QV6 - RJ45-Steckverbinder



1406335

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406335>

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: IP20, Polzahl: 6, 100 MBit/s, CAT5, Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Hohe Vibrationsfestigkeit; 360°-Schirmung; One-Piece Design; spezialwerkzeuglose Konfektion, VARAN

Ihre Vorteile

- Einfache und zeitsparende Konfektion durch IDC-Schnellanschlusstechnik
- International einsetzbar durch EAC, UL 1863 und CAN/CSA C22.2
- Optimaler Begleiter beim Service oder Reparatur Einsatz im Feld, es werden keine Spezialwerkzeuge zur Montage benötigt

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1406335 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABNAAA |
| GTIN | 4046356760713 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 28 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,592 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | PL |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Datensteckverbinder (kabelseitig) |
| Bauform | RJ45 |
| Sensorart | VARAN |
| Polzahl | 6 |
| Steckgesicht | RJ45 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1 |
| Geschirmt | nein |
| Kabelabgang | gerade |
| Positionen / Kontakte | 8P6C |

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|--|
| Bemessungsspannung (III/3) | 72 V (DC) |
| Bemessungsstrom | 1,75 A |
| Durchgangswiderstand | < 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm) |
| Frequenzbereich | bis 100 MHz |
| Isolationswiderstand | > 500 MΩ |
| Nennspannung U_N | 48 V |
| Nennstrom I_N | 1,75 A |
| Übergangswiderstand pro Kontaktpaar | < 20 Ω |
| Übergangswiderstand | > 10 mΩ (Draht - IDC) |
| Übertragungsmedium | Kupfer |
| Übertragungsrate | 100 MBit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 100 MBit/s |

Anschlussdaten

Anschluss technik

| | |
|--------------------------|---|
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss |
| Anschlussquerschnitt AWG | 4x 26 ... 24 (Daten (starr und flexibel)) |
| | 2x 26 ... 24 (Power (starr und flexibel)) |
| Anschlussquerschnitt | 4x 0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (Daten (starr und flexibel)) |
| | 2x 0,32 mm ² (Power (starr und flexibel)) |
| Kabelabgang Winkel | 180 |

Maße

1406335

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406335>

| | |
|--------|----------|
| Breite | 13,65 mm |
| Höhe | 14,4 mm |
| Länge | 53 mm |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|------------|
| Material | Kunststoff |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Gehäuse | Metall |
| Material Gehäuseoberfläche | Ni |
| Material Kabeldichtung | NBR |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Au/Ni |
| Material Kontaktträger | PC |
| Material Verriegelungsbügel | Edelstahl |
| Material Verschraubung | PA |

Kabel / Leitung

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 5 mm ... 9 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 5 mm ... 9 mm |
| Aderdurchmesser inkl. Isolation | ≤ 1,6 mm |
| Leitungsquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Prüfspannung Ader/Ader | 1000 V |
| Prüfspannung Ader/Schirm | 1500,00 V |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|-----------|
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Steckkraft pro Signalkontakt | < 20,00 N |
| Ziehkraft pro Signalkontakt | < 20 N |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfspezifikation

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Art der Prüfung | Vibrationsprüfung |
| Prüfspezifikation | IEC 60068-2-6 |
| Frequenz | 2-2000 Hz |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min |
| Amplitude | 1,00 mm |
| Beschleunigung | 200,00 m/s ² |
| Prüfdauer | 20,00 s |

Prüfspezifikation

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Art der Prüfung | Schockprüfung |
| Prüfspezifikation | IEC 60068-2-27 |
| Beschleunigung | 491,00 m/s ² |

CUC-IND-C1ZNI-S/R4QV6 - RJ45-Steckverbinder



1406335

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406335>

| | |
|--------------------------------|------|
| Anzahl der Schocks je Richtung | 5,00 |
|--------------------------------|------|

Montage

| | |
|------------|----------------------|
| Montageart | Feldkonfektionierbar |
|------------|----------------------|

CUC-IND-C1ZNI-S/R4QV6 - RJ45-Steckverbinder




1406335

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406335>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406335>

|  cULus Recognized Zulassungs-ID: E335024-20170228 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 56,5 V | 1,75 A | - | - |

1406335

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406335>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

CUC-IND-C1ZNI-S/R4QV6 - RJ45-Steckverbinder



1406335

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1406335>

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.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---|--|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de