

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - RJ45-Stifteinsatz



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157964>

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-Stifteinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Ethernet

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
- Zukunftssicher durch CAT6_A mit 10 GBit/s
- Sichere Übertragung auch im industriellen Einsatz durch 360°-Schirmung

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Artikelnummer | 1157964 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABNAAB |
| GTIN | 4063151163914 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 21 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 11,772 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | PL |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Datensteckverbinder (kabelseitig) |
| Serie | HC-M-RJ45-AD-I |
| Bauform | RJ45 |
| Sensorart | Ethernet |
| Polzahl | 8 |
| Steckgesicht | RJ45 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1 |
| Geschirmt | ja |
| Kabelabgang | gerade |
| Positionen / Kontakte | 8P8C |

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|--|
| Bemessungsspannung (III/3) | 72 V (DC) |
| Bemessungsstrom | 1,75 A |
| Durchgangswiderstand | < 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm) |
| Isolationswiderstand | > 500 MΩ |
| Übergangswiderstand pro Kontaktpaar | < 20 Ω |
| Übergangswiderstand | > 10 mΩ (Draht - IDC) 0,005 Ω (Litze - IDC) |
| Übertragungsrate | 10 GBit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6 _A |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 10 GBit/s |
| Leistungsübertragung | PoE++ gemäß: IEEE 802.3bt |
| Wellenwiderstand | 100 Ω |

Anschlussdaten

Anschluss technik

| | |
|--------------------------|---|
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss |
| Anschlussquerschnitt AWG | 26 ... 24 (starr) 26 ... 24 (flexibel) |
| Anschlussquerschnitt | 0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (starr) 0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (flexibel) |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60603-7-51 |
| Kabelabgang Winkel | 180 |

1157964

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157964>

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 13,6 mm |
| Höhe | 43,4 mm |
| Länge | 10,5 mm |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|--------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Gehäuse | Metall |
| Material Gehäuseoberfläche | Ni |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Au/Ni |
| Material Verschraubung | PA |

Kabel / Leitung

| | |
|--------------------------|---------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 5 mm ... 9 mm |
| | 5 mm ... 9 mm |
| Prüfspannung Ader/Ader | 1000 V |
| Prüfspannung Ader/Schirm | 1500,00 V |
| Wellenwiderstand | 100 Ω |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Art der Prüfung | Vibrationsprüfung |
| Prüfspezifikation | IEC 60068-2-6 |
| Frequenz | 10-500 Hz |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min |
| Amplitude | 0,35 mm |
| Beschleunigung | 50,00 m/s ² |
| Prüfdauer | 20,00 s |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 70 °C |

Montage

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

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - RJ45-Stifteinsatz



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157964>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157964>

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

1157964

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157964>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1157964

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157964>

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 2025 © - 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