

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-Stifteinsatz



1157963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157963>

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<sub>A</sub> (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 23- 22, 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<sub>A</sub> mit 10 GBit/s
- Sichere Übertragung auch im industriellen Einsatz durch 360°-Schirmung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1157963
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNAAB
GTIN	4063151163815
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenstecker
Serie	HC-M-RJ45-AD-I
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Kabelabgänge	1
Ausführung	RJ45
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)
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 <sub>A</sub>
Übertragungsgeschwindigkeit	10 GBit/s
Leistungsübertragung	PoE++
Wellenwiderstand	100 Ω

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
--------------	-----------------------

### Maße

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

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall

1157963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157963>

Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Verschraubung	PA

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 9 mm
Leitungsaußendurchmesser	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

### Umgebungsbedingungen

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

## Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
------------	----------------------

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-Stifteinsatz




1157963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157963>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157963>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E335024-20170228				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	56,5 V	0,175 A	-	-

1157963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157963>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1157963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1157963>

## 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 2024 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)