

# CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45-Steckverbinder



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422661>

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, Schutzart: IP65/IP67, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5, Material: Metall, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Ethernet

## Ihre Vorteile

- Push-Pull ADVANCE-Steckverbinder
- Verriegelungssystem gegen unbeabsichtigtes Ziehen
- Geschützte Datenübertragung dank 360°-Schirmkonzept
- Höchste ESD- und EMV-Festigkeit für eine sichere Übertragung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1422661
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNOAA
GTIN	4055626311197
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	102,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	88,419 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 3.01, Order No: 2.252
-----------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	1,75 A
Frequenzbereich	bis 100 MHz
Isolationswiderstand	> 500 Ω
Nennspannung $U_N$	48 V
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Leistungsübertragung	PoE++ gemäß: IEEE 802.3bt

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr)
	26 ... 24 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,23 mm <sup>2</sup> (starr)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flexibel)

### Maße

Breite	22 mm
--------	-------

# CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45-Steckverbinder



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422661>

Höhe	34 mm
Länge	80 mm

## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Dichtung O-Ring	NBR
Material Dichtung Kabeldichtung	CR
Material Dichtung	NBR
Material Dichtung Steckgesicht	NBR
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	vernickelt
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontaktträger	PC
Material Verschraubung	CuZn

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 10 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,5 mm ... 10 mm
Leitungsquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 750
-------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-10 °C ... 40 °C

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61076
---------------------	-----------

# CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45-Steckverbinder




1422661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422661>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422661>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E335024-20170228				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

# CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - RJ45-Steckverbinder



1422661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422661>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440290

### ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

### UNSPSC

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

1422661

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422661>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	68b13497-2852-4051-9ee9-0deae6185496

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)