

# CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086108>

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-Kupplung, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Material: Metall, Anschlussart: Kupplung, Kabelabgang: gerade, Keystone Ausführung zur Verwendung mit IP20- und IP67-Anbaurahmen oder direkten Integration in die Gehäusewand, Ethernet

## Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform
- Keystone-Adapter für eine direkte Integration in die Gehäusewand
- Robustes Design
- 10 GBit/s
- Spezialwerkzeuglose Montage
- CAT6A nach ISO/IEC 11801
- 360°-Schirmung
- PoE++ kompatibel

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1086108
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNACB
GTIN	4055626877808
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,4 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Buchseneinsatz
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Steckplätze	2
Kabelabgang	gerade

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1 A (bei 60 °C)
Betriebsspannung maximal $U_{max}$	72 V DC
Frequenzbereich	500 MHz
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Nennstrom $I_N$	0,5 A
Übergangswiderstand	200 m $\Omega$ (Eingangsseite zu Ausgangsseite der Hauptleitung)
Übertragungsrate	10 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 <sub>A</sub>

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschlussart	Kupplung
--------------	----------

### Maße

Breite	17,8 mm
Höhe	22,5 mm
Länge	27 mm
Bohrlochabstand horizontal	2,95 mm
Bohrlochabstand vertikal	3 mm

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	metallisiert
Material Kontakt	Federstahl
Material Kontaktoberfläche	Gold

1086108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086108>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	60 °C

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60603-7
	DIN EN 50173-1
	ISO/IEC 11801-Am.1
	IEC 60068-2

## Montage

Montageart	Einrasten
------------	-----------

# CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086108>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086108>



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E335024-DUXR8



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E335024-DUXR2

# CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086108>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440390

### ETIM

ETIM 9.0	EC004746
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

# CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086108>

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