

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-24, Kabelabgang: gerade

### Artikeleigenschaften

- spezialwerkzeuglose Konfektion
- One-Piece Design
- AWG 26-24
- 360°-Schirmung
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit



Ethernet

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	A standard 1D barcode representing the GTIN number 4 055626 276915.
GTIN	4055626276915
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,960 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,880 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Steckzyklen	≥ 750
Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (starr)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flexibel)

# RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

## Technische Daten

### Mechanische Kennwerte

Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr)
	26 ... 24 (flexibel)
Kabeldurchmesser max.	5 mm ... 9 mm
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 9 mm
Kabelabgang	gerade
Aderdurchmesser inkl. Isolation	≤ 1,6 mm
Schutzart	IP20
Bauform	RJ45, IP20
Anzahl der Kabelabgänge	1

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
-------------------------------	------------------

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Zink-Druckguss
Material Kontaktträger	PC
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel

### Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsrate	1 GBit/s
Frequenzbereich	bis 100 MHz
Bemessungsstrom	1,75 A
Überspannungskategorie	I
Übergangswiderstand	0,001 Ω (Draht - IDC)
	0,005 Ω (Litze - IDC)
Bemessungsspannung (III/3)	50 V

### Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

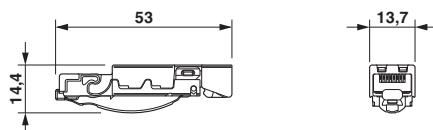
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

### Zeichnungen

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27261204
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

#### ETIM

ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

### Approbationen

#### Approbationen

---

Approbationen

cULus Recognized

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

### Approbationen

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20170228
Nennstrom IN		0,175 A
Nennspannung UN		56,5 V

### Zubehör

#### Zubehör

#### Buchseneinsatz

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



RJ45-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-22

---

RJ45-Kupplung - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



RJ45-Kupplung, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: Buchse

---

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



RJ45-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-22, Verwendung nur mit IP20-Anbaurahmen oder direkte Integration in die Gehäusewand

---

### Datenkabel Meterware

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

### Zubehör

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94B/... - 1417333



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,5 ... 400 m)

### Elektronikzange

Seitenschneider - MICROFOX-SP-1 - 1212487



Elektronik-Seitenschneider, spitzer Kopf, ohne Fase, mit Öffnungs feder, Oberfläche reflektionsfrei phosphatiert, gestanzte Ausführung

### Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - TMT 5 R - 0816430



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,4 x 5,15 mm

### Marker für Klemmen - TMT 5 R RD - 0816427



Marker für Klemmen, Rolle, rot, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,4 x 5,15 mm

### Marker für Klemmen - TMT 5 R GN - 0816401



Marker für Klemmen, Rolle, grün, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,4 x 5,15 mm

### Patch-Panel

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

### Zubehör

Tragschienenadapter - VS-PP-F-RJ45-CAT6 - 1658118



Tragschienenadapter, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: PC-GF, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24-22, Farbe: grau

---

Tragschienenadapter - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



Tragschienenadapter, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: PC-GF, Anschlussart: Kupplung, Farbe: grau

---

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>