

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - 1421876

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: gewinkelt


### Ihre Vorteile

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



**Ethernet**

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 287560
GTIN	4055626287560
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Leitungsaußendurchmesser minimal	5 mm
Leitungsaußendurchmesser maximal	9 mm
Überspannungskategorie	I
Übertragungsrate	1 GBit/s
AWG flexibel mehrdrähtig min	26

# RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - 1421876

## Technische Daten

### Mechanische Kennwerte

AWG flexibel mehrdrähtig max	24
AWG flexibel mehrdrähtig min	26
AWG flexibel mehrdrähtig max	24
Bemessungsstrom	1,75 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Kabelabgang	gewinkelt
Anzahl der Kabelabgänge	1

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung)
-------------------------------	---

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktträger	PC
Material Gehäuse	GD-Zn
Breite	37,95 mm
Höhe	40 mm
Länge	13,65 mm
Material Gehäuse	Zink-Druckguss

### Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Nennspannung $U_N$	48 V
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsrate	1 GBit/s
Frequenzbereich	bis 100 MHz
Bemessungsstrom	1,75 A
Überspannungskategorie	I
Übergangswiderstand	0,001 $\Omega$ (Draht - IDC)
	0,005 $\Omega$ (Litze - IDC)
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)

### Normen und Bestimmungen

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

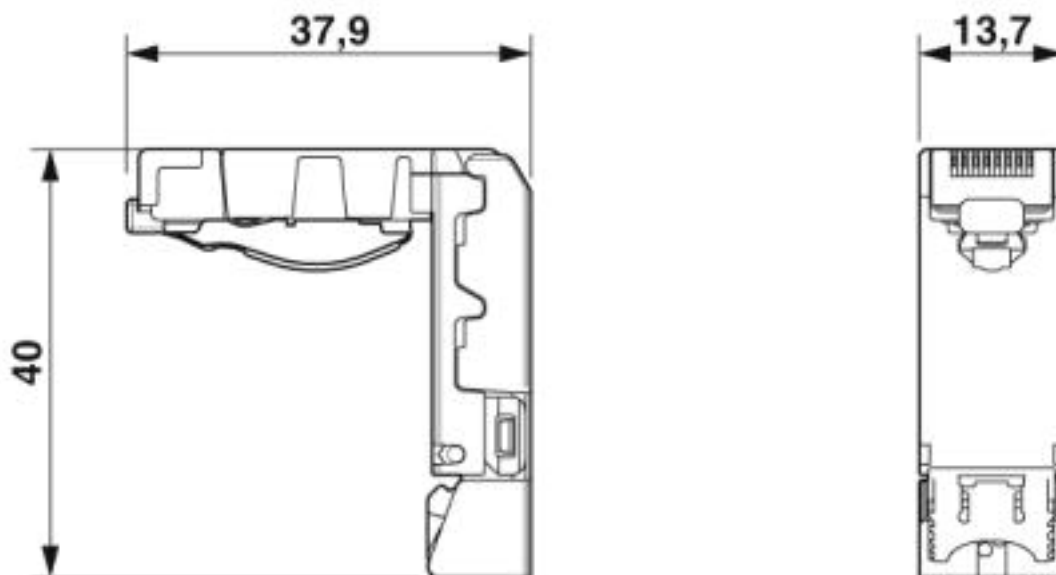
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - 1421876

### Zeichnungen

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

#### ETIM

ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - 1421876

### Approbationen


#### Approbationen


Approbationen

cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

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
Nennspannung UN	56,5 V	
Nennstrom IN	0,175 A	

EAC		B.01742
-----	---	---------

### 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, Freenet Ausführung zur Verwendung mit IP67-Anbaurahmen und Terminaloutlets

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-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - 1421876

### Zubehör

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, Keystone Ausführung zur Verwendung mit IP20-Anbaurahmen oder direkten 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

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 Öffnungsfeder, Oberfläche reflektionsfrei phosphatiert, gestanzte Ausführung

---

### Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - TMT 5 R - 0816430



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, 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, Anzahl der Einzelschilder: 19000

---

### Patch-Panel

## RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - 1421876

### Zubehör

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 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>