

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

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, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5, Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gewinkelt, 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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1421877
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNAAA
Katalogseite	Seite 373 (C-2-2019)
GTIN	4055626315706
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Kabelabgänge	1
Ausführung	RJ45
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gewinkelt
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)
Frequenzbereich	bis 100 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Nennspannung U_N	48 V
Nennstrom I_N	1,75 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ (Draht - IDC) 0,005 Ω (Litze - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Leistungsübertragung	PoE++

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr) 26 ... 24 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (starr) 0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (flexibel)
Anschluss gemäß Norm	gemäß IEC 60603-7-1

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

Maße

Breite	13,6 mm
Höhe	41,2 mm
Länge	37,9 mm

Materialangaben

Material	Kunststoff
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Kabelaichtung	NBR
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontaktträger	PC
Material Verriegelungsbügel	Edelstahl

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 9 mm
	5 mm ... 9 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	≤ 1,6 mm
Leitungsquerschnitt	0,14 mm ²
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Prüfspannung Ader/Schirm	1500,00 V

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 750
Steckkraft pro Signalkontakt	< 20,00 N
Ziehkraft pro Signalkontakt	< 20 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Art der Prüfung	Vibrationsprüfung
Prüfspezifikation	IEC 60068-2-6
Frequenz	10-500 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,35 mm
Beschleunigung	50,00 m/s ²
Prüfdauer	20,00 s

Umgebungsbedingungen

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

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

Montage

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

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder

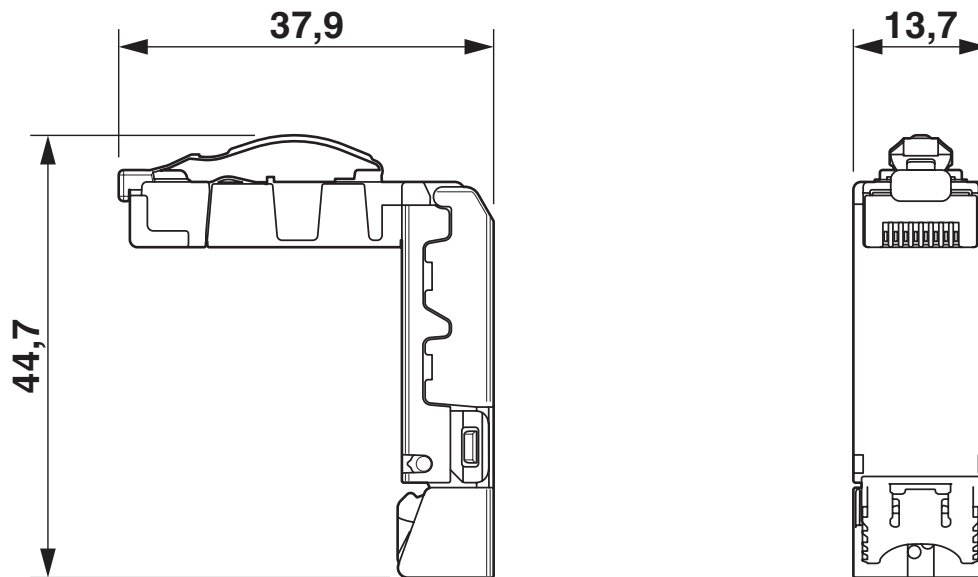
1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>



Zeichnungen

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E335024-20170228				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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 %

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

Zubehör

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Abisolierwerkzeug

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1657407>

Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen



MICROFOX-SP-1 - Seitenschneider

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212487>

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



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

TMT 5 R - Marker für Klemmen

0816430

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816430>



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, perforiert, Montageart: verrasten, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,4 x 5,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 19000

TMT 5 R RD - Marker für Klemmen

0816427

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816427>



Marker für Klemmen, Rolle, rot, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, 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

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

TMT 5 R GN - Marker für Klemmen

0816401

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816401>



Marker für Klemmen, Rolle, grün, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, 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

VS-OE-OE-94B-100,0 - Datenkabel

1416567

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1416567>



Datenkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt (Alu-kaschierte Folie, Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten), freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder



1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>

VS-OE-OE-94B/... - Datenkabel

1417333

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417333>

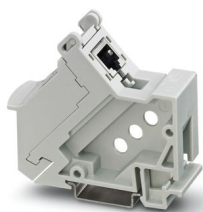


Datenkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt (Alu-kaschierte Folie, Geflecht aus verzinnerten Kupferdrähten), freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,5 ... 400 m)

VS-PP-F-RJ45-CAT6 - Tragschienenadapter

1658118

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658118>



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

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder

1421877

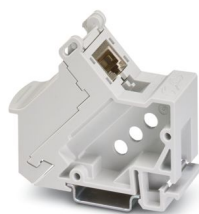
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>



CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - Tragschienenadapter

1418094

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418094>



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

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

1418984

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418984>



RJ45-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Metall, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 22, Kabelabgang: gerade, Freenet Ausführung zur Verwendung mit IP67-Anbaurahmen und Terminaloutlets, Ethernet

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder

1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>



CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - RJ45-Buchseinsatz

1419021

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419021>



RJ45-Buchseinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Metall, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 22, Kabelabgang: gerade, Keystone Ausführung zur Verwendung mit IP20-Anbaurahmen oder direkten Integration in die Gehäusewand, Ethernet

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