

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274

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-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 22, Kabelabgang: gerade, adapterlose Ausführung

Ihre Vorteile

- ✓ spezialwerkzeuglose Konfektion
- ✓ Kompakte Bauform
- ✓ Robustes Design



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 0 5 5 6 2 6 2 5 1 4 2 4
GTIN	4055626251424
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,766 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,366 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Anschlussart	IDC-Anschluss
Anzahl der Steckplätze	1
Leitungsaußendurchmesser minimal	4,5 mm
Leitungsaußendurchmesser maximal	9 mm
Übertragungsrate	10 GBit/s
Widerstand	500 MΩ
AWG flexibel mehrdrähtig min	26

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

AWG flexibel mehrdrähtig max	22
AWG flexibel mehrdrähtig min	26
AWG flexibel mehrdrähtig max	22
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A
Isolationswiderstand	> 500 MΩ (100 V DC)
Kabelabgang	gerade
Anzahl der Kabelabgänge	1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Schutzart	IP20

Materialangaben

Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktträger	PC
Material Gehäuse	Zink-Druckguss

Elektrische Kennwerte

Polzahl	8
Übertragungseigenschaften-GRP	CAT6 _A
Übertragungsrate	10 GBit/s
Frequenzbereich	500 MHz
Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)

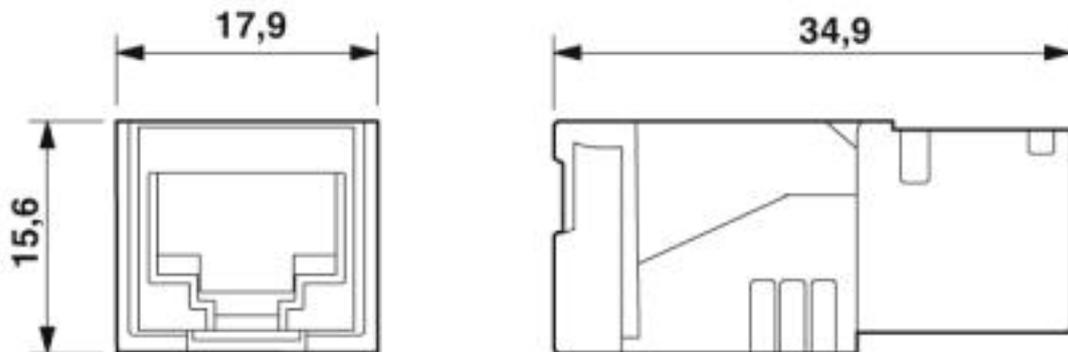
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274

Maßzeichnung



RJ45-Buchseneinsatz

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212113
UNSPSC 7.0901	39121712
UNSPSC 11	39121712
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000029B
--------	--	---	------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335024
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335024
----------------	--	---	---------------

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

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Anbaurahmen

Anbaurahmen - CUC-V14-F1ZNI-EM/R4F8 - 1413961



RJ45-Anbaurahmen, IP67, für Push-Pull-Verriegelung, Metall, für rechteckigen Montageausschnitt, mit Dichtung und Befestigungsschrauben, inkl. RJ45-Einsatz mit IDC-Kabelanschluss

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274

Zubehör

Anbaurahmen - CUC-V14-F1S-EM/R4F8 - 1413965



RJ45-Anbaurahmen, IP67, für Push-Pull-Verriegelung, Metall, für rechteckigen Montageausschnitt, mit Dichtung und Befestigungsschrauben, inkl. RJ45-Einsatz mit IDC-Kabelanschluss

Datenkabel Meterware

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-93B-100,0 - 1416389



Netzwerkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, PVC, grün RAL 6018, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

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-94F/... - 1417359



Netzwerkkabel, Ethernet CAT6_A (10 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

Patch-Panel

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274

Zubehör

Tragschienenadapter - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Tragschienenadapter, Bauform: Grundgehäuse mit Schirmung, Schutzart: IP20, Material: PC-GF10, ohne Moduleinsätze

Rangierverteiler - CUC-PP-FR19:1U-I-EMPTY:24 - 1422978

Rangierfeld, 19"-Montage, IP20, mit 24 Einbauplätzen wahlweise für RJ45-Kabelanschlussmodule, RJ45-Kopplermodule, LC-Duplex, SC-Simplex und MPO, mittelgrau



Rangierverteiler - CUC-PP-FR19:1U-I-EMPTY:24 BK - 1422979



CUC-V14-F1ZNI-A/R4F K03 SET - 1417615

Netzwerkkabel - NBC-150,0-94E - 1408133



CAT6a-S/STP-Kabel, 4 x 2 x 23 AWG, starr (1-drähtig), geschirmt, Außenmantel: PUR halogenfrei, Außendurchmesser 8,0 mm, RAL 5021 (wasserblau), Kabelring: 150 m

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274

Zubehör

Optionales Zubehör

Rangierverteiler - CUC-PP-FR19:1U-I-EMPTY:24 - 1422978

Rangierfeld, 19"-Montage, IP20, mit 24 Einbauplätzen wahlweise für RJ45-Kabelanschlussmodule, RJ45-Kopplermodule, LC-Duplex, SC-Simplex und MPO, mittelgrau



Rangierverteiler - CUC-PP-FR19:1U-I-EMPTY:24 BK - 1422979



Verbinder - C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - 3240049



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8