

CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-Steckverbinder



1149843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149843>

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, Schutzart: IP65/IP67, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 23- 22, Kabelabgang: gerade, Ethernet

Ihre Vorteile

- Einfache und zeitsparende Konfektion durch IDC-Schnellanschlusstechnik
- Zukunftssicher durch CAT6_A mit 10 GBit/s
- Sichere Übertragung auch im industriellen Einsatz durch 360°-Schirmung
- Optimaler Begleiter beim Service oder Reparatur Einsatz im Feld, es werden keine Spezialwerkzeuge zur Montage benötigt
- Verriegelungssystem gegen unbeabsichtigtes Ziehen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1149843
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNOAA
GTIN	4063151145538
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	102,95 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	88,636 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

1149843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149843>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	Variante 14
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstrom	1,75 A
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Nennspannung U_N	48 V
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	10 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A
Übertragungsgeschwindigkeit	10 GBit/s
Leistungsübertragung	PoE++ gemäß: IEEE 802.3bt
Wellenwiderstand	100 Ω

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	23 ... 22 (starr)
	23 ... 22 (flexibel)

Maße

Breite	22,4 mm
Höhe	34 mm
Länge	95 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung O-Ring	NBR
Material Dichtung Kabeldichtung	CR
Material Dichtung	NBR
Material Dichtung Steckgesicht	NBR

CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-Steckverbinder



1149843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149843>

Material Kontakt	Cu/Sn
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontaktträger	PC
Material Verschraubung	CuZn

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5,5 mm ... 10 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,5 mm ... 10 mm
Leitungsquerschnitt	0,25 mm ²
Wellenwiderstand	100 Ω

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-10 °C ... 40 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61076-3-117
---------------------	-----------------

CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP10G8 - RJ45-Steckverbinder



1149843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149843>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149843>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E335024-20170228				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

1149843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149843>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440290

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

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

1149843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149843>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	33bf3667-7b45-4758-b387-186cc1da0a2e

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de