

CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-koppeling



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1086108>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

800 V

IEC



RJ45-koppeling, beschermklasse: IP20, aantal polen: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, materiaal: metaal, aansluitmethode: Koppeling, kabel aansluiting: recht, Keystone-uitvoering voor toepassing met IP20- en IP67-aanbouwframe of directe integratie in de behuizingswand, Ethernet

Uw voordelen

- Compacte bouwvorm
- Keystone-adapter voor een directe integratie in de behuizingswand
- Robuust design
- 10 Gbit/s
- Montage zonder speciaal gereedschap
- CAT6A conform ISO/IEC 11801
- 360° afscherming
- PoE++ compatibel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1086108
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNACB
Productcode	ABNACB
GTIN	4055626877808
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	15 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15 g
Douanetariefnummer	85366930
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Buscontactblok
bouwworm	RJ45
aantal polen	8
stekerbeeld	RJ45
Aantal steekplAatsen	2
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
test-stootspanning	0,8 kV
Nominale stroom	1 A (bij 60 °C)
bedrijfsspanning maximaal U_{max}	72 V DC
frequentiebereik	500 MHz
isolatieweerstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
nominale stroom I_N	0,5 A
overgangsweerstand	200 m Ω (ingangszijde naar uitgangszijde van de hoofdleiding)
Overdrachtssnelheid	10 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	Koppeling
-----------------	-----------

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A (conform ISO/IEC 11801), 10 Gbit/s
------------------------	---

Afmetingen

Breedte	17,8 mm
Hoogte	22,5 mm
lengte	27 mm
boorgatafstand horizontaal	2,95 mm
boorgatafstand verticaal	3 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	metaal
materiaal behuizingsoppervlak	gemetalliseerd

CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-koppeling



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1086108>

materiaal contact	verenstaal
materiaal contactoppervlak	goud

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A (conform ISO/IEC 11801), 10 Gbit/s
------------------------	---

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 750
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	60 °C

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 60603-7
	DIN EN 50173-1
	ISO/IEC 11801-Am.1
	IEC 60068-2

Montage

montagetechniek	Inklikken
-----------------	-----------

CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-koppeling



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1086108>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1086108>



cUL Recognized

Toelatings-ID: E335024-DUXR8



UL Recognized

Toelatings-ID: E335024-DUXR2

CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-koppeling

1086108

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1086108>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440325

ETIM

ETIM 10.0	EC001134
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-koppeling



1086108

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1086108>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	1,266 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl