

RJ45 connector - CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8:10 - 1422672

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Push-pull connector (version 14), die-cast zinc, with RJ45 connector insert, 8-pos., with IDC fast connection technology, for 1 and 7-wire cores, 23 ... 22 AWG, for cable diameter of 5.5 mm ... 10 mm

Your advantages

- ✓ Push-pull ADVANCE connector
- ✓ Locking system to prevent inadvertent removal
- ✓ Protected data transmission, thanks to 360° shielding concept
- ✓ High resistance to ESD and EMC for reliable transmission



Key Commercial Data

Packing unit	10 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	 4 055626 311401
GTIN	4055626311401

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	8
Connection profile	RJ45
Locking type	Push Pull
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Connection method	IDC fast connection
Conductor cross section	0.23 mm ² ... 0.32 mm ² (solid)
	0.23 mm ² ... 0.36 mm ² (flexible)
Connection cross section AWG	23 ... 22 (solid)
	23 ... 22 (flexible)
Max. cable diameter	5.5 mm ... 10 mm
External cable diameter	5.5 mm ... 10 mm

RJ45 connector - CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8:10 - 1422672

Technical data

Mechanical characteristics

Cable outlet	angled
Degree of protection	IP65/IP67
Type	Version 14
No. of cable outlets	1
Note	This product corresponds to the PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET regulations, version 3.01, Order No. 2252

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
Ambient temperature (assembly)	-10 °C ... 40 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C

Material data

Housing material	Zinc die-cast
Housing surface material	Nickel-plated
Seal material	NBR
Height	50 mm

Electrical characteristics

Rated voltage (III/3)	72 V (DC)
Rated current	1.75 A
Frequency range	to 100 MHz
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9