

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



Ethernet

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>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru