

## Panel mounting frames - CUC-V14-F1ZNI-EM/R4B8 - 1413962


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>)



RJ45 panel mounting frame, IP67, for push-pull interlocking, metal, for rectangular mounting cutout, with seal and mounting screws, incl. RJ45 coupling module



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 055626 082141
GTIN	4055626082141

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Number of positions	8
Number of slots	2
Connection profile	RJ45
Locking type	Push Pull
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Tightening torque, min.	0.5 Nm
Tightening torque max.	0.75 Nm
Screw thread	M3
Insulation resistance	> 500 MΩ
Degree of protection	IP65/IP67
Type	RJ45, IP65/67, version 14
Note	This product corresponds to the PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET regulations, version 2.00, order no: 2.252, Chapter 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling) and chapter 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA)

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 60 °C
---------------------------------	------------------

# Panel mounting frames - CUC-V14-F1ZNI-EM/R4B8 - 1413962

## Technical data

### Ambient conditions

Ambient temperature (assembly)	-10 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C

### Material data

Flammability rating according to UL 94	V0
Housing material	Zinc die-cast
Housing surface material	Nickel-plated
Contact carrier material	PC
Contact surface material	Gold over nickel
Material	Metal
Seal material	NBR
Height	42 mm

### Electrical characteristics

Number of positions	8
GRP transmission properties	CAT6 <sub>A</sub>
Transmission speed	1 Gbps
Frequency range	250 MHz
Degree of pollution	2
Rated voltage (III/3)	72 V (DC)

### Standards and Regulations

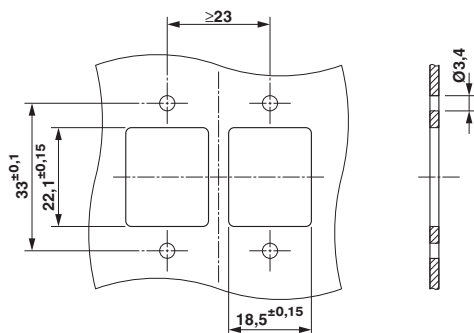
Flammability rating according to UL 94	V0
----------------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

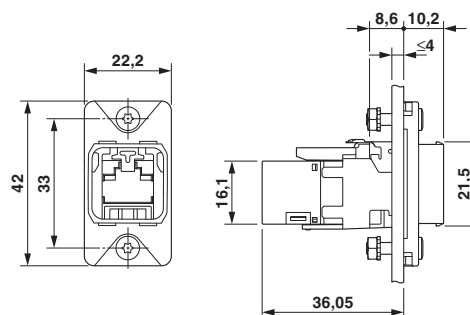
China RoHS	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## Drawings

Drilling diagram



Dimensional drawing



## Panel mounting frames - CUC-V14-F1ZNI-EM/R4B8 - 1413962

### Approvals

#### Approvals

---

#### Approvals


cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

### Approval details

cULus Recognized			<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20160727
Nominal voltage UN		56.5 V	
Nominal current IN		0.175 A	

---

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9