

## Electronic housing - ME 45 UT/FE BUS/10 GN - 2713065

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://download.phoenixcontact.com>)



Housing base, 10-position integrated cross connector for parallel through contacting

### Product Features

- 2 optional serial contacts (daisy chain)
- Can be snapped onto standard NS 35/7,5 and NS 35/15 DIN rails
- Gold contacts for data transmission and power supply (125 V, 8 A)
- Supply via standard MINI COMBICON plug



### Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	84.59 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### General

Housing type	Component housing
Housing material	Polyamide
Color	green

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 105 °C
---------------------------------	-------------------

#### Dimensions

Length	99 mm
Constructional height	114.5 mm
Width	45 mm

# Electronic housing - ME 45 UT/FE BUS/10 GN - 2713065

## Technical data

### Technical data

Connection in acc. with standard	CUL
Nominal voltage $U_N$	300 V
Nominal current $I_N$	8 A
Indicator1	CUL1
Inflammability class according to UL 94	V0
Power dissipation at 20°C in the horizontal mounting position	8.2 W 16.5 W
Number of positions	10

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180802
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702

### ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC001031
ETIM 5.0	EC000886

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

# Electronic housing - ME 45 UT/FE BUS/10 GN - 2713065

## Approvals

Ex Approvals

Approvals submitted

## Approval details

UL Recognized

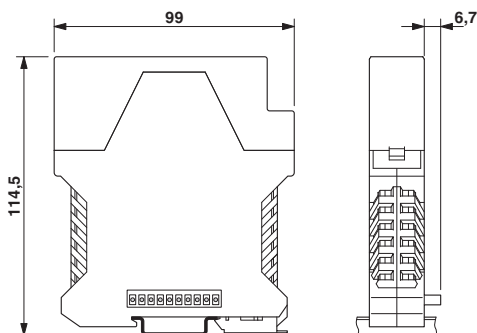
cUL Recognized

	B	D
Nominal current I <sub>N</sub>	8 A	8 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V	300 V

cULus Recognized

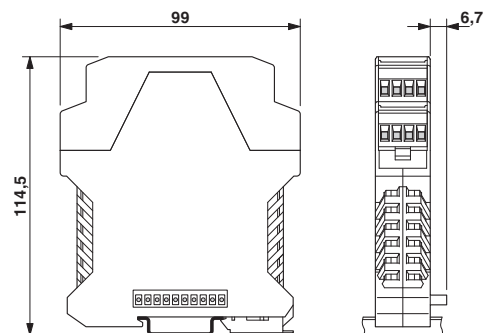
## Drawings

Dimensioned drawing



Dimensions of the electronics housing ME.../BUS5 and ME.../BUS10 with single-level upper part

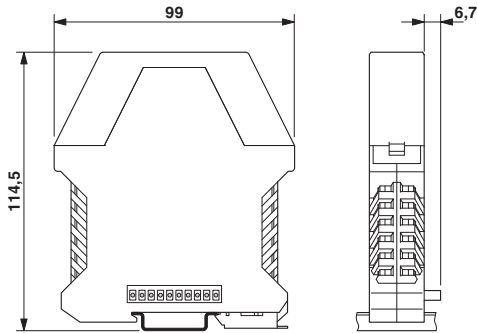
Dimensioned drawing



Dimensions of the electronics housing ME.../BUS 5 and ME.../BUS 10 with double-level upper part

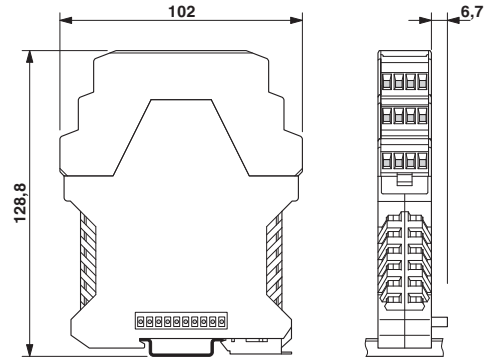
# Electronic housing - ME 45 UT/FE BUS/10 GN - 2713065

Dimensioned drawing



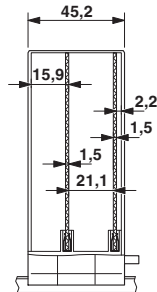
Dimensions of the electronics housing ME.../BUS 5 and ME.../BUS 10 with triple-level upper part

Dimensioned drawing



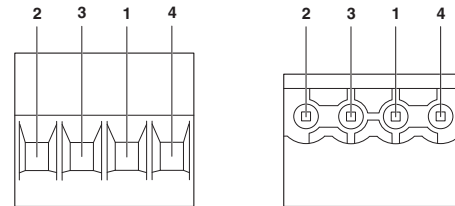
Dimensions of the electronics housing ME.../BUS 5 and ME.../BUS 10 with triple-level upper part

Dimensioned drawing



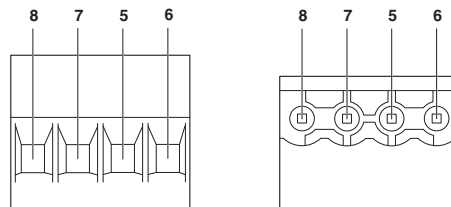
Internal housing dimensions, electronics housing ME 45 BUS...

Schematic diagram



Pin assignment right

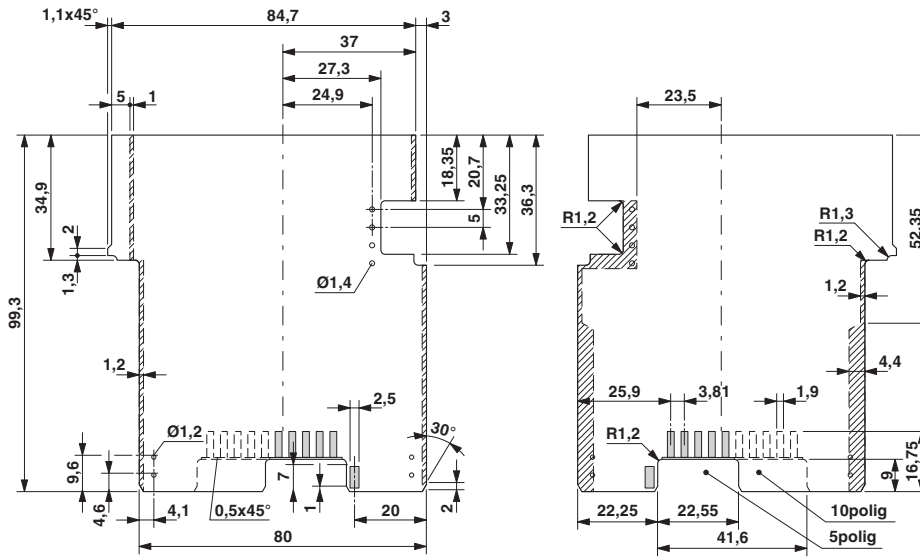
Schematic diagram



Pin assignment right

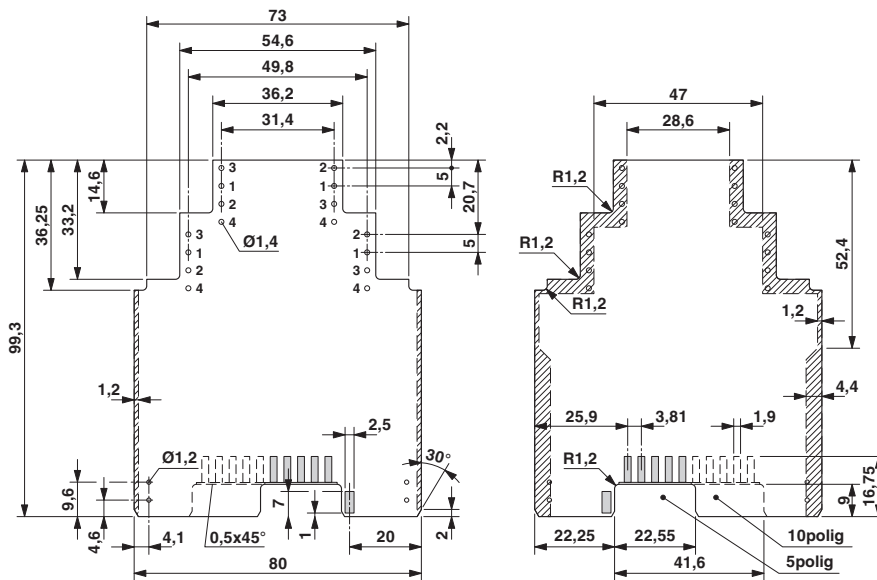
# Electronic housing - ME 45 UT/FE BUS/10 GN - 2713065

Dimensioned drawing



Dimensional drawing of the ME.../BUS5 and ME.../BUS10 printed circuit board if the single-level upper part is used

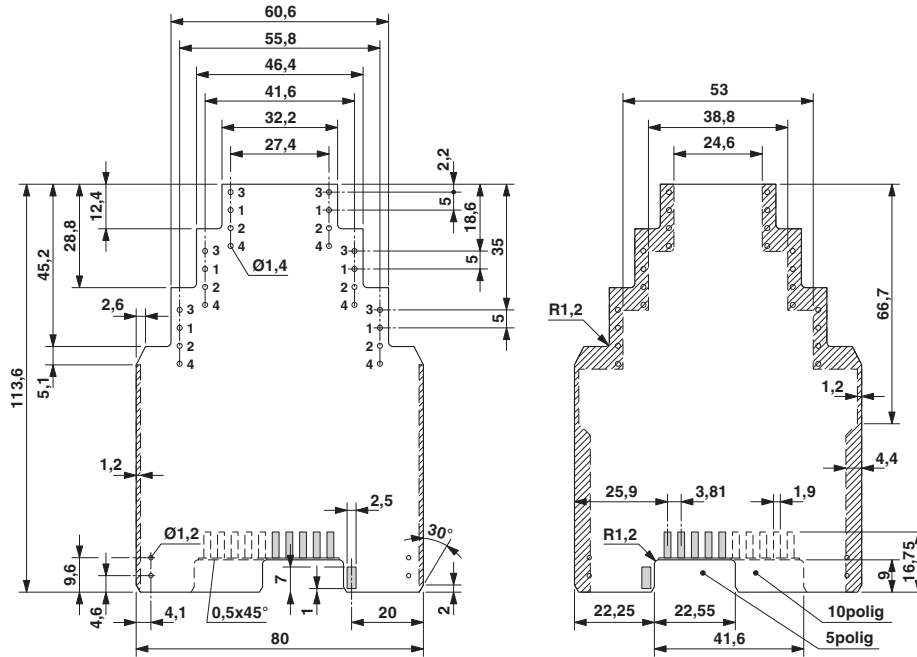
Dimensioned drawing



Dimensional drawing of the ME.../BUS5 and ME.../BUS10 printed circuit board if the double-level upper part is used

# Electronic housing - ME 45 UT/FE BUS/10 GN - 2713065

Dimensioned drawing



Dimensional drawing of the ME.../BUS5 and ME.../BUS10 printed circuit board if the triple-level upper part is used

## 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