

## Electronic housing - ME 17,5 UT RD - 2706894

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>)



Component housing, length: 99 mm, with vents, Lower part, Cross connection: without bus connector, color: red, width: 17.5 mm, number of positions cross connector: not relevant

### Your advantages

- Item is from the ME product range
- Tool-free mounting
- Available in overall widths from 12.5 mm to 90 mm, modular extension is possible
- Inflammability class V0 according to UL 94
- Variety of connection technologies
- Can be mounted on the DIN rail
- Optional bus connector that is either integrated or mounted on the DIN rail



### Key Commercial Data

|              |               |
|--------------|---------------|
| Packing unit | 10 pc         |
| GTIN         |               |
| GTIN         | 4017918847487 |

### Technical data

#### General

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Housing type     | Component housing |
| Housing material | Polyamide         |
| Color (RAL)      | red (3001)        |

#### Ambient conditions

|   |   |
|---|---|
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 70 °C                        |
| Ambient temperature (assembly)          | -5 °C ... 100 °C                        |
| Ambient temperature (operation)         | -40 °C (depending on power dissipation) |

#### Dimensions

|        |       |
|--------|-------|
| Length | 99 mm |
|--------|-------|

# Electronic housing - ME 17,5 UT RD - 2706894

## Technical data

### Dimensions

|       |         |
|-------|---------|
| Width | 17.5 mm |
| Depth | 99 mm   |

### Technical data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Connection in acc. with standard | CUL    |
| Nominal voltage $U_N$            | 300 V  |
| Nominal current $I_N$            | 10 A   |
| AWG/kcmil                        | 30-12  |
| Indicator1                       | CUL1   |
| Power dissipation without gap    | 5.2 W  |
| Power dissipation with 20 mm gap | 10.8 W |
| Number of positions              | 12     |

### Standards and Regulations

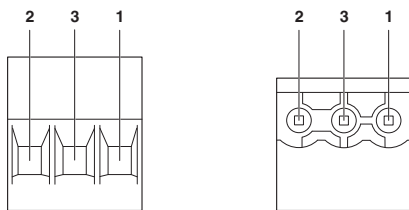
|  |     |
|--|-----|
| Connection in acc. with standard       | CUL |
| Flammability rating according to UL 94 | V0  |

### Environmental Product Compliance

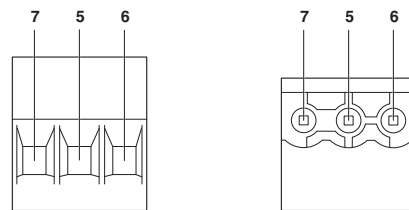
|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e |
|            | No hazardous substances above threshold values          |

## Drawings

Schematic diagram



Schematic diagram



Pin assignment left

Pin assignment right

## Approvals

### Approvals

### Approvals


cUL Recognized / null / null / null / null / null / cULus Recognized

# Electronic housing - ME 17,5 UT RD - 2706894

## Approvals

Ex Approvals

### Approval details

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL 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> | FILE E 60425 |
| Nominal voltage UN         | 300 V   |   |              |
| Nominal current IN         | 10 A  |   |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12   |   |              |

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|                  |   |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.