

## 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

RoHS

### Key Commercial Data

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit | 10 pc                                                                                                   |
| GTIN         | <br>4 017918 847487 |
| 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

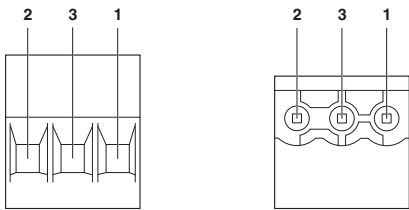
|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Connection in acc. with standard       | CUL |
| Flammability rating according to UL 94 | V0  |

### Environmental Product Compliance

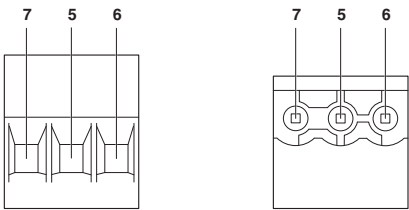
|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| China RoHS | Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e |
|            | No hazardous substances above threshold values          |

## 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                                                                              |                                                                                                                                                       |              |
| mm²/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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А