

## Electronic housing - ME 22,5 UT/FE KMGY - 2908838

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: light gray, width: 22.5 mm, height: 114.5 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 375270 |
| GTIN         | 4017918375270                                                                                           |

### Technical data

#### General

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Housing type     | Component housing |
| Housing material | Polyamide         |
| Color (RAL)      | light gray (7035) |

#### Ambient conditions

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 70 °C                                   |
| Ambient temperature (assembly)          | -5 °C ... 100 °C                                   |
| Ambient temperature (operation)         | -40 °C ... 105 °C (depending on power dissipation) |

#### Dimensions

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

## Electronic housing - ME 22,5 UT/FE KMGY - 2908838

### Technical data

#### Dimensions

|        |          |
|--------|----------|
| Height | 114.5 mm |
| Width  | 22.5 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    | 6.1 W  |
| Power dissipation with 20 mm gap | 12.1 W |
| Number of positions              | 16     |
|                                  | 4      |
|                                  | 24     |

#### 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          |

### Approvals

#### Approvals

##### Approvals

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

##### 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 $U_N$ | 300 V                                                                               |                                                                                                                                                       |              |
| Nominal current $I_N$ | 10 A                                                                                |                                                                                                                                                       |              |

## Electronic housing - ME 22,5 UT/FE KMGY - 2908838

### Approvals

|               |       |
|---------------|-------|
|               |       |
| 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>



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331