

## Проходные компонентные клеммы

для установки электронных компонентов без пайки

## WPO 4

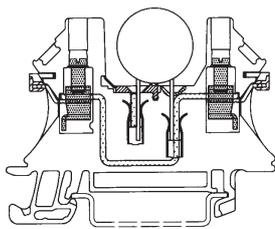


|  |                  |                              |
|--|------------------|------------------------------|
| Максимальные значения                                    |                  | 32 A/4 мм <sup>2</sup>       |
| <b>Габариты/допуски</b>                                  |                  |                              |
| Ширина/Длина/Высота (мм)                                 | с TS 35 x 7,5    | 6/60/47                      |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки           |                  | 9 мм/M 3/3,5 x 0,6           |
| <b>Параметры согласно IEC 60 947-7-1</b>                 |                  |                              |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода                   |                  | 250 V/32 A/4 мм <sup>2</sup> |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности |                  | 4 kV/3                       |
| <b>Другие технические параметры</b>                      |                  |                              |
| Диапазон усилий зажима                                   | Nm               | 0,5...1,0                    |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2            |                  | 2                            |
| <b>Зажимаемые провода</b>                                |                  |                              |
| „e“ одножильный H07V-U                                   | мм <sup>2</sup>  | 0,5...4                      |
| „m“ многожильный H07V-R                                  | мм <sup>2</sup>  | 1,5...4                      |
| „r“ многожильный H07V-K                                  | мм <sup>2</sup>  | 0,5...4                      |
| „f“ многожильный с кабельным наконечником                | мм <sup>2</sup>  | 0,5...4                      |
| „f“ с изолированным кабельным наконечником               | мм <sup>2</sup>  | 0,5...4                      |
| Диапазон зажима проводов в мм <sup>2</sup>               | Наконечник 947-1 | 0,13...4 A 3                 |

|                                  |                   |                                   |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Диаметр выводов радиодеталей     | мм                | 0,8...1,0 мм                      |
| <b>Параметры согласно UL/CSA</b> |                   |                                   |
| Напряжение/ток/размер провода    | UL                | 300 V/10 A/26...12 AWG            |
| Напряжение/ток/размер провода    | CSA               |                                   |
| <b>Данные для заказа</b>         | <b>Исполнение</b> |                                   |
|                                  | бежевый Wemid     | Ном.зак. Уп.<br>WPO4 103600000 50 |

|                            |                |     |            |     |
|----------------------------|----------------|-----|------------|-----|
| <b>Промежуточная рамка</b> | толщина 2,5 мм | Тип | Ном. зак.  | Уп. |
|                            |                | ZR  | 1071100000 | 20  |

|   |  |              |            |     |
|---|--|--------------|------------|-----|
| <b>Общая шина (в качестве общего провода)</b> |  | Тип          | Ном. зак.  | Уп. |
|   |  | SSch 7.3x1.2 | 1071200000 | 1 м |



### Клемма WPO 4 с установленным варистором

Компонентные клеммы Weidmüller рассчитаны на установку в них радиодеталей, например, варисторов, диодов, газовых разрядников, резисторов и любых других, выводы которых имеют диаметр 0,8...1 мм. Установка деталей производится без пайки, что упрощает проектирование и позволяет быстро заменять детали при обслуживании и ремонте.

Новые клеммы обладают важными преимуществами:

- Экономичность:**

Компоненты монтируются по месту и без пайки. Надежный контакт обуславливает минимум проверочных работ.

- Наглядность:**

Тип и параметры установленных компонентов хорошо видны в клемме.

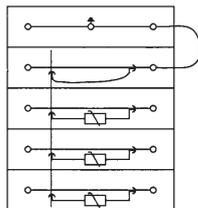
- Гибкость при разработке и обслуживании:**

Компоненты можно заменять быстро и прямо в клемме.

**Внимание:** никогда не заменяйте компоненты в клеммах при подключенном напряжении!

### Практическая схема:

ограничение перенапряжений в трехфазной линии при помощи трех варисторов и одного газового разрядника. Ток помехи отводится на землю через клемму WPE 4.



|                               |                   |                 |                        |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Маркировочные шильдики</b> | <b>Маркировка</b> |                 |                        |
|                               | DEK               | FW/FS/...       | DEK 6 см. Раздел 7     |
|                               | WS                | белая без марк. | WS 12/6 1609900000 600 |
|                               | WS                | индив. маркир.  | WS 12/6 1609910000 120 |