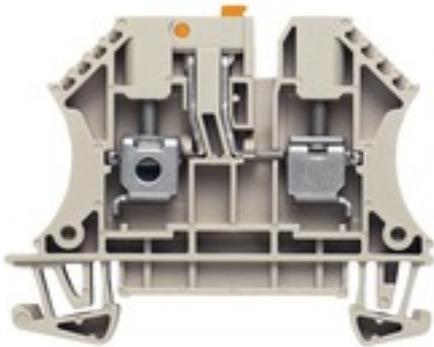


**W-серия  
WTR 4****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Общие данные заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип                  | WTR 4  |
| Номер для заказа     | <a href="#">7910180000</a>   |
| Исполнение           | Измерительная клемма с размыкателем, Винтовое соединение, 4 мм <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, поворотный, Темно-бежевый |
| GTIN (EAN)           | 4008190576882  |
| Норма упаковки (VPE) | 50 Шт.   |

**W-серия  
WTR 4****Технические данные****Размеры и массы**

|                      |        |                   |            |
|----------------------|--------|-------------------|------------|
| Ширина               | 6,1 мм | Ширина (в дюймах) | 0,24 inch  |
| Высота               | 60 мм  | Высота (в дюймах) | 2,362 inch |
| Глубина              | 48 мм  | Глубина (дюймов)  | 1,89 inch  |
| Глубина с DIN-рейкой | 49 мм  | Масса нетто       | 11,554 g   |

**Температуры**

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C |
|--|--------|---|--------|

**Расчетные данные согласно CSA**

|  |        |   |                |
|--|--------|---|----------------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG         |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 200039-1057876 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 10 A   |   |                |

**Расчетные данные согласно UL**

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс D (UR)                                 | 300 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 10 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 22 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 10 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG | Сертификат № (UR)   | E60693 |
| Ток, разм. D   | 10 A   |   |        |

**2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)**

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.                               | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Дополнительные технические данные**

|                   |                 |  |     |
|-------------------|-----------------|--|-----|
| Вид монтажа       | зафиксированный | Количество одинаковых клемм                  | 1   |
| Открытые страницы | справа          | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |

**Клеммы с размыкателем**

|                                 |     |                       |            |
|---------------------------------|-----|-----------------------|------------|
| Поперечное разделение           | без | Продольное разделение | поворотный |
| встроенное испытательное гнездо | Нет |                       |            |

**W-серия  
WTR 4****Технические данные****Параметры системы**

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение,<br>Расцепляющий элемент,<br>для вставной перемычки,<br>с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1  | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2  | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет  | Соединение PE                     | Нет |
| Монтажная рейка                          | TS 35  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет  | Функция PEN                       | Нет |

**Расчетные данные**

|   |                   |                                   |       |
|---|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Расчетное сечение                                 | 4 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 400 V |
| Номинальный ток                                   | 32 A              | Ток при макс. проводнике          | 32 A  |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ  |
| Степень загрязнения                               | 3                 |                                   |       |

**Характеристики материала**

|                             |                |      |               |
|-----------------------------|----------------|------|---------------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цвет | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |      |               |

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS   | 2                   | Вид соединения  | Винтовое соединение  |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.  | 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции  | 13 мм               | Зажимной винт   | M 3                  |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4   |                     | Количество соединений   | 2                    |
| Момент затяжки, макс.  | 0,6 Nm              | Момент затяжки, мин.  | 0,5 Nm               |
| Направление соединения   | боковая             | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 10               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 22              | Размер лезвия   | 0,6 x 3,5 мм         |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.                     | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>   | Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

**W-серия  
WTR 4****Технические данные****Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC000902    | ETIM 5.0   | EC000902    |
| ETIM 6.0   | EC000902    | ETIM30     | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Технические данные      | <a href="#">EPLAN, Zuken E3.S</a>                  |
| Декларация соответствия | <a href="#">DE_PT1002_20160414_288_ISSUE01.pdf</a> |
| STEP                    | <a href="#">7910180000_31505_WTR4_STP.stp</a>      |