

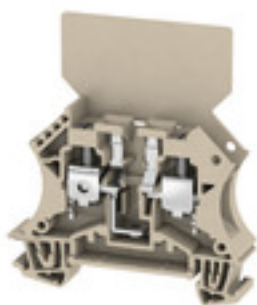
**WSI 6/2 O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klippon® Connect с технологией винтовых клемм**

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

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | W-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 6 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1018400000</a>                                                                    |
| Тип              | WSI 6/2 O.TNHE                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4008190202590                                                                                 |
| Кол.             | 25 Шт.                                                                                        |

## WSI 6/2 O.TNHE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 60 мм   | Высота (в дюймах) | 2,362 inch |
| Глубина              | 66,5 мм | Глубина (дюймов)  | 2,618 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 67 мм   | Масса нетто       | 20,12 g    |
| Ширина               | 11,9 мм | Ширина (в дюймах) | 0,469 inch |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C         |                                                |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|                                        |        |                                         |                |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------------|
| Напряжение, класс B (CSA)              | 150 V  | Напряжение, класс C (CSA)               | 150 V          |
| Напряжение, класс D (CSA)              | 600 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 6 AWG          |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 20 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 200039-1057876 |
| Ток, разм. B (CSA)                     | 16 A   | Ток, разм. C (CSA)                      | 16 A           |
| Ток, разм. D (CSA)                     | 5 A    |                                         |                |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| UL_напряжение_плата                                      | 600 V  | UL_провод_макс_плата                                      | 8 AWG  |
| UL_провод_мин_плата                                      | 22 AWG | UL_ток_плата                                              | 16 A   |
| Напряжение, класс C (UR)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 8 AWG  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 22 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 8 AWG  |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG | Сертификат № (UR)                                         | E60693 |
| Ток, разм. C                                             | 16 A   |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Вид монтажа | зафиксированный |
|-------------|-----------------|

## Общие сведения

|       |       |
|-------|-------|
| Рейка | TS 35 |
|-------|-------|

## Параметры системы

|                                   |                                                                           |                                          |       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|
| Исполнение                        | Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | 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                                                                       | Рейка                                    | TS 35 |
| Функция N                         | Нет                                                                       | Функция PE                               | Нет   |
| Функция PEN                       | Нет                                                                       |                                          |       |

**WSI 6/2 O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Расчетные данные**Потери мощности по стандарту  
IEC 60947-7-x

1,31 W

Расчетное сечение

6 mm<sup>2</sup>

Номинальное напряжение

250 V

Расчетное напряжение относительно  
соседней клеммы

500 V

Объемное сопротивление по  
стандарту IEC 60947-7-x

0,78 mΩ

**Характеристики материала**

Материал

Материал Wemid

Цветовой код

Темно-бежевый

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения

Винтовое соединение

## WSI 6/2 O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                 |                                                              |                                                              |                          |        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Зажимаемый проводник            | Технические характеристики соединения                        |                                                              | Винтовое соединение      |        |
|                                 | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип                                                          | одножильный, H05(07) V-U |        |
|                                 |                                                              | мин.                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup>      |        |
|                                 |                                                              | макс.                                                        | 10 mm <sup>2</sup>       |        |
|                                 |                                                              | номин.                                                       | 6 mm <sup>2</sup>        |        |
|                                 | кабельный наконечник                                         | Длина снятия изоляции                                        | мин.                     | 12 мм  |
|                                 |                                                              |                                                              | макс.                    | 12 мм  |
|                                 |                                                              |                                                              | номин.                   | 12 мм  |
|                                 |                                                              | Момент затяжки                                               | мин.                     | 0,8 Nm |
|                                 |                                                              |                                                              | макс.                    | 1,6 Nm |
|                                 |                                                              | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                          |        |
|                                 | Технические характеристики соединения                        |                                                              | Винтовое соединение      |        |
|                                 | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип                                                          | многожильный H07V-R      |        |
|                                 |                                                              | мин.                                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>      |        |
|                                 |                                                              | макс.                                                        | 10 mm <sup>2</sup>       |        |
|                                 |                                                              | номин.                                                       | 6 mm <sup>2</sup>        |        |
|                                 | кабельный наконечник                                         | Длина снятия изоляции                                        | мин.                     | 12 мм  |
|                                 |                                                              |                                                              | макс.                    | 12 мм  |
|                                 |                                                              |                                                              | номин.                   | 12 мм  |
|                                 |                                                              | Момент затяжки                                               | мин.                     | 0,8 Nm |
|                                 |                                                              |                                                              | макс.                    | 1,6 Nm |
|                                 |                                                              | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                          |        |
|                                 | Технические характеристики соединения                        |                                                              | Винтовое соединение      |        |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип                                                          | гибкий, H05(07) V-K                                          |                          |        |
|                                 | мин.                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup>                                          |                          |        |
|                                 | макс.                                                        | 10 mm <sup>2</sup>                                           |                          |        |
|                                 | номин.                                                       | 6 mm <sup>2</sup>                                            |                          |        |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции                                        | мин.                                                         | 12 мм                    |        |
|                                 |                                                              | макс.                                                        | 12 мм                    |        |
|                                 |                                                              | номин.                                                       | 12 мм                    |        |
|                                 | Момент затяжки                                               | мин.                                                         | 0,8 Nm                   |        |
|                                 |                                                              | макс.                                                        | 1,6 Nm                   |        |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                                                              |                          |        |
| Количество соединений           |                                                              | 2                                                            |                          |        |
| Размер лезвия                   |                                                              | 0,8 x 4,0 мм                                                 |                          |        |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |

## WSI 6/2 O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CB Testreport](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)