

**ZSI 2.5 RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Пружинное соединение**

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Z-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">1315780000</a>                                                                                                |
| Тип              | ZSI 2.5 RT                                                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4050118118643                                                                                                             |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                                    |

## ZSI 2.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 79,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,13 inch  |
| Глубина              | 73 мм   | Глубина (дюймов)  | 2,874 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 74 мм   | Масса нетто       | 19,54 g    |
| Ширина               | 7,9 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,311 inch |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно UL

|                     |        |                      |        |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| UL_напряжение_плата | 300 V  | UL_провод_макс_плата | 12 AWG |
| UL_провод_мин_плата | 26 AWG | UL_ток_плата         | 10 A   |

## Дополнительные технические данные

|                       |                         |                                              |     |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----|
| Вид монтажа           | зафиксированный         | Количество одинаковых клемм                  | 1   |
| Открытые страницы     | справа                  | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |                                              |     |

## Клеммы с предохранителем

|                                                                                          |                          |                                                                                             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Вставка предохранителя                                                                   | G-предохранитель 5 x 20  | Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для индивидуальной установки | 2,5 Вт при 6,3 A @ 30 °C |
| Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки | 1,6 W at 6,3 A @ 37°C    | Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки       | 4,0 Вт при 6,3 A @ 59 °C |
| Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки       | 4,0 Вт при 6,3 A @ 59 °C | Рабочее напряжение, макс.                                                                   | 500 V                    |

## Общие сведения

|                                                    |                         |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-3           | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                  | Рейка                                               | TS 35  |
| Указание по установке                              | Непосредственный монтаж |                                                     |        |

## ZSI 2.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                             |                                                                                                                                    |                                   |     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                                  | Пружинное соединение,<br>Предохранитель - плавкая<br>вставка, без светодиода,<br>для вставной перемычки,<br>с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек<br>подключения | 1                                                                                                                                  | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на<br>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 |

## Расчетные данные

|                                               |               |                                                      |                     |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту<br>IEC 60947-7-х | 0,77 W        | Расчетное сечение                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                        | 250 V         | Расчетное напряжение относительно<br>соседней клеммы | 500 V               |
| Номинальный ток                               | 6,3 A         | Ток при макс. проводнике                             | 6,3 A               |
| Нормы                                         | IEC 60947-7-3 | Объемное сопротивление по<br>стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             |
| Номинальное импульсное напряжение             | 6 кВ          | Степень загрязнения                                  | 3                   |

## Характеристики материала

|                             |                |              |         |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цветовой код | красный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |         |

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода,  
гибкого, с кабельным наконечником,  
DIN 46228/1, дополнительное  
соединение, макс.

2,5 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                                   |                      |                                                                                                    |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                                    | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс.                                                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.                                                                             | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                            | 10 мм               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                                                            |                      | Количество соединений                                                                              | 2                   |
| Направление соединения                                                                            | наклонная            | Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, макс.                                             | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, мин.                                             | AWG 26               | Размер лезвия                                                                                      | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроволочного, макс.                                     | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, макс.                                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, мин.                                                | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                                    |                     |

## ZSI 2.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

**ZSI 2.5 RT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

