

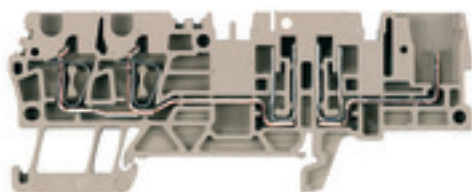
**ZTTR 2.5 O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Измерительная клемма с размыкателем, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1905470000</a>  |
| Тип              | ZTTR 2.5 O.TNHE   |
| GTIN (EAN)       | 4032248526314   |
| Кол.             | 50 Шт.  |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:42:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ZTTR 2.5 O.TNHE

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 87 мм   | Высота (в дюймах) | 3,425 inch |
| Глубина              | 36 мм   | Глубина (дюймов)  | 1,417 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 36,5 мм | Масса нетто       | 10,96 g    |
| Ширина               | 5,1 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

|  |        |   |                |
|--|--------|---|----------------|
| Напряжение, класс B (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG         |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 200039-1720292 |
| Ток, разм. B (CSA)                     | 16 A   |   |                |

## Расчетные данные согласно UL

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| UL_напряжение_плата   | 600 V  | UL_провод_макс_плата   | 12 AWG |
| UL_провод_мин_плата   | 26 AWG | UL_ток_плата   | 16 A   |
| Напряжение, класс C (cURus)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG | Сертификат № (cURus)   | E60693 |
| Ток, класс C (cURus)  | 16 A   |  |        |

## Дополнительные технические данные

|  |                 |                   |          |
|--|-----------------|-------------------|----------|
| Вид монтажа                                  | зафиксированный | Открытые страницы | открытый |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет             |                   |          |

## Общие сведения

|  |   |   |        |
|--|---|---|--------|
| Нормы  | IEC 61984, B соответствии с IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                                    | Рейка   | TS 35  |

## Параметры системы

|                             |  |  |     |
|-----------------------------|--|--|-----|
| Исполнение                  | 2 пружинных соединения - 1 разъем, для вставной перемычки, втычной | Требуется концевая пластина            | Да  |
| Количество уровней          | 1  | Количество контактных гнезд на уровень | 3   |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет  | Соединение PE                          | Нет |
| Рейка                       | TS 35  |  |     |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:42:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZTTR 2.5 O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Расчетные данные**

|   |         |                                   |  |
|---|---------|-----------------------------------|--|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0,77 W  | Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Номинальное напряжение                            | 400 V   | Номинальный ток                   | 16 A   |
| Ток при макс. проводнике                          | 18 A    | Нормы                             | IEC 61984, B<br>соответствии с IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ   |
| Категория перенапряжения                          | III     | Степень загрязнения               | 3  |

**Характеристики материала**

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

**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 A2  |                      | Количество соединений  | 3                   |
| Направление соединения  | сверху               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26               | Размер лезвия  | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |  |                     |

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

**Загрузки**

|  |   |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>  |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:42:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.