

# Справочный листок технических данных

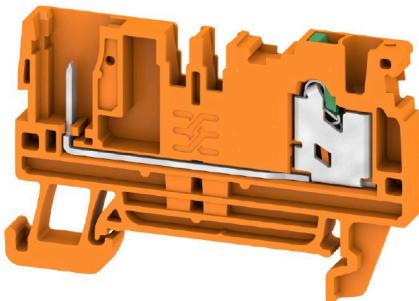
## SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

### Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Вставная клемма, SNAP IN, оранжевый, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35 |
| Заказ №    | <a href="#">3051480000</a>  |
| Тип        | SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR  |
| GTIN (EAN) | 4099987021524   |
| Кол.       | 100 Штука   |



## SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



### Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Глубина     | 38 mm   |
| Высота      | 58.5 mm |
| Ширина      | 5.1 mm  |
| Масса нетто | 7.09 g  |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов)  | 1.4961 inch |
| Высота (в дюймах) | 2.3031 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch |

### Температуры

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C |
|--|--------|---|--------|

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

### Дополнительные технические данные

|                   |        |                                   |     |
|-------------------|--------|-----------------------------------|-----|
| Открытые страницы | справа | с фиксатором                      | Да  |
| Вид крепления     | TS 35  | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа       | TS 35  | исполнение                        |     |

### Общие сведения

|   |               |  |        |
|---|---------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14        | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 |
| Нормы   | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка                   | TS 35  |

### Параметры системы

|                                  |       |  |     |
|----------------------------------|-------|--|-----|
| Требуется концевая пластина      | Да    | Количество независимых точек подключения | 1   |
| Количество уровней               | 1     | Количество контактных гнезд на уровень   | 2   |
| Уровни с внутр. перемычками      | Нет   | Соединение PE                            | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Функция N                                | Нет |
| Функция PE                       | Нет   | Функция PEN                              | Нет |

### Расчетные данные

|   |                     |                                   |               |
|---|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение                                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 800 V         |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 800 V               | Номинальный ток                   | 24 A          |
| Ток при макс. проводнике                          | 24 A                | Нормы                             | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ             | Номинальное импульсное напряжение | 8 kV          |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 0.77 mW             | Категория перенапряжения          | III           |
| Степень загрязнения                               | 3                   |                                   |               |

**SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR**

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

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

**Технические данные**

**Характеристики материала**

|                           |                |                             |           |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| Основной материал         | Материал Wemid | Цветовой код                | оранжевый |
| Цвет элементов управления | зеленый        | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0       |

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

|   |         |
|---|---------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | втычной |
|---|---------|

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|  |  |
|--|--|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3   | Поперечное сечение подключаемого провода AWG 14  |
| Направление соединения   | сверху   |
| Вид соединения   | SNAP IN  |
| Диапазон зажима, макс.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Размер лезвия  | 0.6 x 3.5 mm   |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | Поперечное сечение подключаемого провода AWG 22  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный, мин.   |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.  |

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

# Справочный листок технических данных

## SPGTB 2.5 FT 2C/1 OR

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Изображения

