

## SPGTB 2.5 2T 4C/2

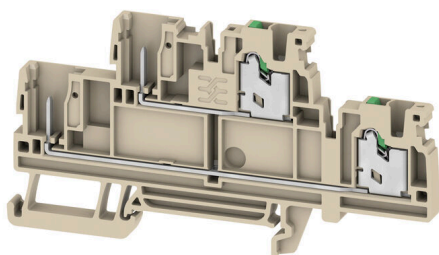
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решение 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, Темно-бежевый, 2.5 мм <sup>2</sup> , 22 А, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 35
Заказ №	<a href="#">3051860000</a>
Тип	SPGTB 2.5 2T 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021654
Кол.	50 Штука

**SPGTB 2.5 2T 4C/2**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



**Размеры и массы**

Глубина	51.7 mm	Глубина (дюймов)	2.0354 inch
Высота	96 mm	Высота (в дюймах)	3.7795 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	14.2 g		

**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	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	TS 35	исполнение	

**Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	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	2
Количество уровней	2	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	22 A
Ток при макс. проводнике	22 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 mW	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

## SPGTB 2.5 2T 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное  
соединение

втычной

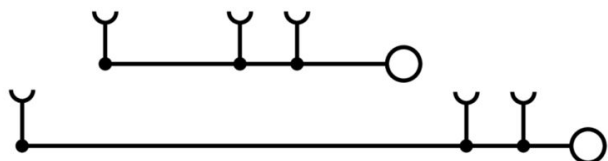
### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	SNAP IN	Количество соединений	4
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.34 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.	0.34 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>

### 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		

Изображения



## SPGTB 2.5 2T 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1527540000</a>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9 мм
GTIN (EAN)	4050118448467	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1527690000</a>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 мм
GTIN (EAN)	4050118447989	
Кол.	20 ST	

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

### Основные данные для заказа

Тип	SEP 2T 2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">2913480000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 94.48 mm, Ширина: 2.1 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4099986539051	
Кол.	20 ST	
Тип	SEP 2T 2.5 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">2913490000</a>	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 94.48 mm, Ширина: 2.1 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4099986539068	
Кол.	20 ST	

## SPGTB 2.5 2T 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Концевой стопор



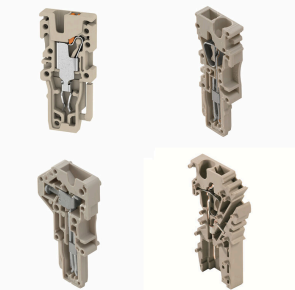
Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1991920000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<a href="#">2661280000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	

### Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

### Основные данные для заказа

Тип	SPG 2.5/1	Версия
Заказ №	<a href="#">3030250000</a>	Штекер (клемма), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Количество соединений: 1, Количество полюсов: 1, Ширина: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973275	
Кол.	50 ST	
Тип	SPG 2.5/10	Версия
Заказ №	<a href="#">3030100000</a>	Штекер (клемма), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Количество соединений: 10, Количество полюсов: 10, Ширина: 51 mm
GTIN (EAN)	4099986973121	
Кол.	10 ST	
Тип	SPG 2.5 L	Версия
Заказ №	<a href="#">3030160000</a>	Штекер (клемма), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Количество соединений: 1, Количество полюсов: 1, Ширина: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973183	
Кол.	50 ST	
Тип	SPG 2.5 MI	Версия
Заказ №	<a href="#">3030090000</a>	Штекер (клемма), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Количество соединений: 1, Количество полюсов: 1, Ширина: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973114	
Кол.	50 ST	

## SPGTB 2.5 2T 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SPG 2.5 R	Версия
Заказ №	<a href="#">3030190000</a>	Штекер (клемма), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Количество соединений: 1, Количество полюсов: 1, Ширина: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973213	
Кол.	50 ST	

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

## Основные данные для заказа

Тип	SDIL 0,6X3,5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">2749140000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895445	
Кол.	1 ST	

## Plus



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

## Аксессуары

### DEK 5/5



#### WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

#### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118391862		
Кол.	800 ST		

**Аксессуары**

**WS 8/5**



**WS/ DEK**

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

**Основные данные для заказа**

Тип	WS 8/5 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2007150000</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118392029		
Кол.	800 ST		

## SPGTB 2.5 2T 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2003770000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118424447	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	

### SnapMark



Держатель этикеток SnapMark разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N серии I. Гибкий поворотный механизм обеспечивает удобство установки и извлечения перемычек. Возможность прикрепления четырех маркировочных этикеток DEK 5 или двух маркировочных элементов для разъемов WS 10/5 Middle.

### Основные данные для заказа

Тип	SNAPMARK I	Версия
Заказ №	<a href="#">1805880000</a>	Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 23 x 5 мм, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmueller, белый
Кол.	50 ST	

## SPGTB 2.5 2T 4C/2

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

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

## Аксессуары

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

### Основные данные для заказа

Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия	
Заказ №	<a href="#">1276300000</a>	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Кол.	20 ST		