

**SPG 2.5/6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Штекер (клемма), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Количество соединений: 6, Количество полюсов: 6, Ширина: 30.6 mm |
| Заказ №    | <a href="#">3030140000</a>  |
| Тип        | SPG 2.5/6   |
| GTIN (EAN) | 4099986973169   |
| Кол.       | 20 Штука  |

## SPG 2.5/6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 42.5 mm | Глубина (дюймов)  | 1.6732 inch |
| Высота      | 16.5 mm | Высота (в дюймах) | 0.6496 inch |
| Ширина      | 30.6 mm | Ширина (в дюймах) | 1.2047 inch |
| Масса нетто | 1 g     |                   |             |

## Температуры

|  |                |   |               |
|--|----------------|---|---------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -5 °C...40 °C |
| 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%        |

## Общие сведения

|  |        |   |                            |
|--|--------|---|----------------------------|
| Количество полюсов                                 | 6      | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14                     |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 | Нормы   | По стандарту IEC 60947-7-1 |

## Параметры системы

|                             |     |  |   |
|-----------------------------|-----|--|---|
| Требуется концевая пластина | Нет | Количество независимых точек подключения | 6 |
| Количество уровней          | 1   |  |   |

## 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                             | По стандарту 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                   |                                   |                            |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 |                     | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14               |
| Направление соединения                 | сверху              | Длина зачистки изоляции                             | 10 mm                |
| Вид соединения                         | SNAP IN             | Количество соединений                               | 6                    |
| Диапазон зажима, макс.                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, мин.                               | 0.34 mm <sup>2</sup> |

## SPG 2.5/6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

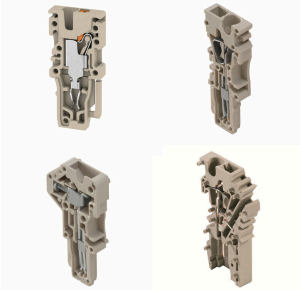
|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Размер лезвия  | 0,6 x 3,5 мм        | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 22               |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками 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.                                   | 2.5 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    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

## Accessories

## 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        | APGSR 2.5/4 - 8P           | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2457600000</a> | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472929              |   |
| Кол.       | 25 ST                      |   |
| Тип        | APGSR 2.5/4 - 4P           | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2457590000</a> | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472967              |   |
| Кол.       | 25 ST                      |   |
| Тип        | APGSR 2.5/4                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2457580000</a> | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472998              |   |
| Кол.       | 25 ST                      |   |
| Тип        | APGLE 2.5/4                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2457570000</a> | Блокирующие зажимы (клемма), Материал Wemid, оранжевый    |
| GTIN (EAN) | 4050118473100              |   |
| Кол.       | 25 ST                      |   |

## Чистый



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.

## SPG 2.5/6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | DEK 5/5 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 1000 ST                    |  |
| Тип        | DEK 5/5 S MC NE WS         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1341620000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 400 ST                     |  |
| Тип        | WS 8/5 MC NE WS            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1640740000</a> | WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00      |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Weidmueller, Allen-Bradley, белый                        |
| Кол.       | 720 ST                     |  |
| Тип        | WS 8/5 PLUS MC NE WS       | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1951870000</a> | WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00      |
| GTIN (EAN) | 4032248631605              | Weidmueller, Allen-Bradley, белый                        |
| Кол.       | 600 ST                     |  |

## 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 зашелкивается 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                     |  |

## Accessories

## 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                     |   |  |

## 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                      |  |  |