

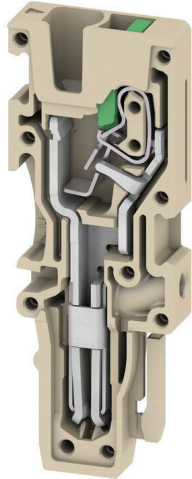
**SPG 2.5 L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 1, Количество полюсов: 1, Ширина: 5.1 mm
Заказ №	<a href="#">3030160000</a>
Тип	SPG 2.5 L
GTIN (EAN)	4099986973183
Кол.	50 Штука

## SPG 2.5 L

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	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	3.31 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	1	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	Да	Количество независимых точек подключения	1
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	1
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>

## SPG 2.5 L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## SPG 2.5 L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	
Тип	MCV SPG 2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">3032900000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4099986985513	Ширина: 0.55 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	50 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.

## 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	

## Accessories

## 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		

## SPG 2.5 L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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		