

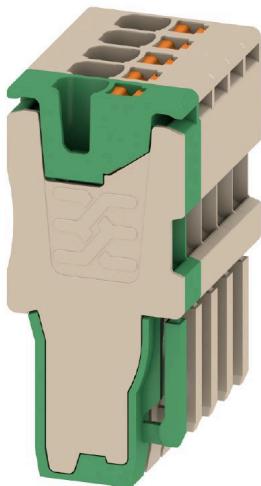


## APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Количество полюсов: 5, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">2719770000</a>
Тип	APG 1.5/5-4BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811421
Кол.	25 Штука

## APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Глубина	31.15 mm	Глубина (дюймов)	1.2264 inch
Высота	14 mm	Высота (в дюймах)	0.5512 inch
Ширина	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Масса нетто	5.81 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%

### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	втычной
-------------	---------

### Общие сведения

Количество полюсов	5	Поперечное сечение подключаемого провод AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провод AWG, мин.	AWG 26	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	5
Количество уровней	1		

### Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Номинальный ток	17.5 A	Ток при макс. проводнике	17.5 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

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

## Технические данные

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1

Направление соединения сверху

Вид соединения PUSH IN

Диапазон зажима, макс. 1.5 mm<sup>2</sup>

Размер лезвия 0,4 x 2,0 мм

Сечение соединения проводов, 1.5 mm<sup>2</sup>  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, 1.5 mm<sup>2</sup>  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение подключаемого проводника, 1.5 mm<sup>2</sup>  
тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода, 1.5 mm<sup>2</sup>  
скрученный, макс.

Сечение соединения проводов, 1.5 mm<sup>2</sup>  
твердое ядро, макс.

Поперечное сечение подключаемого AWG 14  
проводка AWG, макс.

Длина зачистки изоляции 10 mm

Количество соединений 5

Диапазон зажима, мин. 0.14 mm<sup>2</sup>

Поперечное сечение подключаемого AWG 26  
проводка AWG, мин.

Сечение соединения проводов, 0.14 mm<sup>2</sup>  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/4, мин.

Сечение соединения проводов, 0.14 mm<sup>2</sup>  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подсоединяемого провода, 0.14 mm<sup>2</sup>  
тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединяемого провода, 0.14 mm<sup>2</sup>  
скрученный, мин.

Сечение соединения проводов, 0.14 mm<sup>2</sup>  
твердое ядро, мин.

### Классификации

ETIM 8.0 EC002848

ETIM 10.0 EC002848

ECLASS 15.0 27-25-03-90

ETIM 9.0 EC002848

ECLASS 14.0 27-25-03-90



## APG 1.5/5-4BG-GN

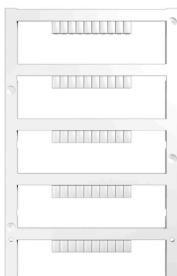
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### 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 5/3.5 MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, желтый
Кол.	500 ST	
Тип	DEK 5/3.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, белый
Кол.	500 ST	



## Аксессуары

### Специальная печать



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.

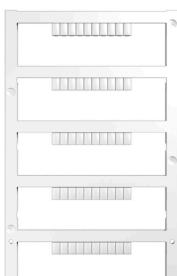
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 5/3.5 MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	100 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.

APG 1.5/5-4BG-GN

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

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

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmüller, белый
Кол.	1600 ST	

Специальная печать



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 5/3.5 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">2007790000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	320 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	APGCE	Версия
Заказ №	<a href="#">1514490000</a>	Кодирующий элемент (клемма), Материал Wermid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 ST	

APG 1.5/5-4BG-GN

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

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

Аксессуары

Тип	APGSR 1.5	Версия
Заказ №	<a href="#">2482730000</a>	Компенсатор натяжения (клемма). Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118493993	
Кол.	25 ST	
Тип	APGSR 1.5 - 4P	Версия
Заказ №	<a href="#">2482740000</a>	Компенсатор натяжения (клемма). Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118494204	
Кол.	25 ST	
Тип	APGSR 1.5 - 8P	Версия
Заказ №	<a href="#">2482750000</a>	Компенсатор натяжения (клемма). Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118494211	
Кол.	25 ST	
Тип	APGLE 1.5	Версия
Заказ №	<a href="#">2482720000</a>	Блокирующие зажимы (клемма). Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118496253	
Кол.	25 ST	