

**APG 1.5/9-8BG-GN****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**

Исполнение	Штекер, 1,5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Количество полюсов: 9, Темно-бежевый, зеленый
Номер для заказа	<a href="#">2719820000</a>
Тип	APG 1.5/9-8BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811407
Кол.	20 Шт.

## APG 1.5/9-8BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	31,15 мм	Глубина (дюймов)	1,226 inch
Высота	14 мм	Высота (в дюймах)	0,551 inch
Ширина	31,5 мм	Ширина (в дюймах)	1,24 inch
Масса нетто	10,466 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

Количество полюсов	9	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26

## Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	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 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

## APG 1.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1		Количество соединений	9
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">User Manual APGTB FT</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## APG 1.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Кодирующие элементы



Благодаря использованию кодировочных штырьков возможности индивидуальной кодировки гарантируют бесперебойное втычное соединение.

## Основные данные для заказа

Тип	APGCE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1514490000</a>	Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый.
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 Шт.	

## 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 WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1515270000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, белый
Кол.	500 Шт.	
Тип	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1513750000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, белый
Кол.	1 600 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 17:55:34 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## APG 1.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	DEK 5/3.5 MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4389480000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, желтый
Кол.	500 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">43897730000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	100 Шт.	
Тип	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">43897790000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	320 Шт.	

## APG 1.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Фиксирующие элементы



Вставки легко и надежно крепятся к базовой клемме с помощью фиксирующего элемента. Фиксирующий элемент позволяет избежать непреднамеренного отсоединения вставок от базовой клеммы, обеспечивая максимальную безопасность.

## Основные данные для заказа

Тип	APGLE 1.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2482720000</a>	Блокирующие зажимы (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118496253	
Кол.	25 Шт.	

## Компенсаторы натяжения



Компенсатор натяжения защищает контакт от механического напряжения и защищает соединитель от непреднамеренного выхода из точки контакта.

## Основные данные для заказа

Тип	APGSR 1.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2482730000</a>	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118493993	
Кол.	25 Шт.	
Тип	APGSR 1.5 - 4P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2482740000</a>	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118494204	
Кол.	25 Шт.	
Тип	APGSR 1.5 - 8P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2482750000</a>	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118494211	
Кол.	25 Шт.	