

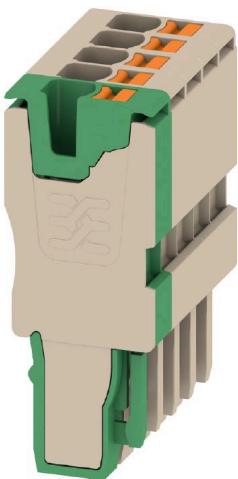


## APG 2.5/5-4BG-GN

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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Количество полюсов: 5, бежевый
Заказ №	<a href="#">2712760000</a>
Тип	APG 2.5/5-4BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756043
Кол.	25 Штука



## APG 2.5/5-4BG-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	16.5 mm	Глубина (дюймов)	0.6496 inch
Высота	42.5 mm	Высота (в дюймах)	1.6732 inch
Ширина	25.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.0039 inch
Масса нетто	16.79 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °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 проводка AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 28	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	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
Номинальное импульсное напряжение	8 kV		
Степень загрязнения	3		
Категория перенапряжения			III

### Характеристики материала

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

**APG 2.5/5-4BG-GN**

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

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

**Технические данные**

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Поперечное сечение подключаемого AWG 12  
проводка AWG, макс.

Направление соединения сверху

Длина зачистки изоляции 10 mm

Вид соединения PUSH IN

Количество соединений 5

Диапазон зажима, макс.

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

Размер лезвия 0,6 x 3,5 mm

Поперечное сечение подключаемого AWG 28  
проводка AWG, мин.

Сечение соединения проводов,  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов,  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/4, мин.

Сечение соединения проводов,  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение соединения проводов,  
тонкий скрученный с кабельными  
наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подключаемого проводника,  
тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода,  
тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединенемого провода,  
скрученный, макс.

Сечение подсоединенемого провода,  
скрученный, мин.

Сечение соединения проводов,  
твердое ядро, макс.

Сечение соединения проводов,  
твердое ядро, мин.

**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



## APG 2.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### 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 Wemid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 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	APGSR 2.5/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2457580000</a>	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118472998	
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 - 8P	Версия
Заказ №	<a href="#">2457600000</a>	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118472929	
Кол.	25 ST	