



## APG 6 MI OR

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, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Количество полюсов: 1, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">3002470000</a>
Тип	APG 6 MI OR
GTIN (EAN)	4099986903340
Кол.	50 Штука



## APG 6 MI OR

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search [Сайт UL](#)  
Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Глубина	51 mm
Высота	24.3 mm
Ширина	8.1 mm
Масса нетто	7.75 g

Глубина (дюймов)	2.0079 inch
Высота (в дюймах)	0.9567 inch
Ширина (в дюймах)	0.3189 inch

### Температуры

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%

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG
Ток, разм. C (CSA)	29 A
Напряжение, класс B (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG

Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Сертификат № (CSA)	200039-80099474
Ток, разм. B (CSA)	29 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A

### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG
Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Ток, класс B (cURus)	37 A
Ток, класс C (cURus)	37 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG

Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Ток, класс D (cURus)	5 A

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	открытый	Вид монтажа	втычной
-------------------	----------	-------------	---------

### Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 22	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-3



## APG 6 MI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
-----------------------------	----	--	---

### Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Номинальное напряжение пост. тока	800 V
Номинальный ток	41 A	Ток при макс. проводнике	41 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-3	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.31 mW	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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Поперечное сечение подключаемого провода AWG 8	
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения	PUSH IN	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 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		

## APG 6 MI OR

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	APGLE 6	Версия
Заказ №	<a href="#">2762400000</a>	Блокирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4064675021407	
Кол.	20 ST	
Тип	APGSR 6	Версия
Заказ №	<a href="#">2762390000</a>	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4064675021391	
Кол.	20 ST	

### DEK 5/8



#### 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



## APG 6 MI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

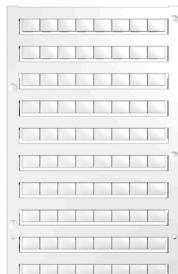
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	DEK-A 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8.1 mm, Weidmüller, белый
GTIN (EAN)	4050118462968	
Кол.	500 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 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<a href="#">2749380000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	



## APG 6 MI OR

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 Wermid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 ST	
Тип	MCV APG 6	Версия
Заказ №	<a href="#">2762380000</a>	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675021384	
Кол.	50 ST	