

APG 1.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

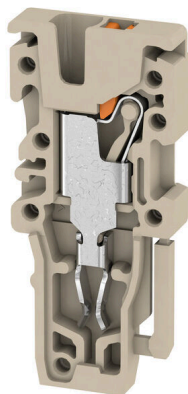
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 ² , 500 V, 17.5 A, Количество полюсов: 1, Темно-бежевый
Заказ №	2482310000
Тип	APG 1.5 R
GTIN (EAN)	4050118494372
Кол.	50 Штука

APG 1.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	31.15 mm	Глубина (дюймов)	1.2264 inch
Высота	14 mm	Высота (в дюймах)	0.5512 inch
Ширина	3.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.1378 inch
Масса нетто	1.16 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%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	13 A	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Ток, разм. B (CSA)	13 A
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс B (cURus)	13 A	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Ток, класс C (cURus)	13 A	Ток, класс D (cURus)	5 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа втычной

APG 1.5 R

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	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	1.5 mm ²	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-x	1.83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

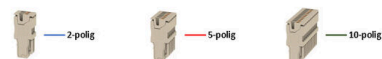
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	PUSH IN	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²

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		

Изображения

Derating APG 1.5...



APG 1.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Штекеры

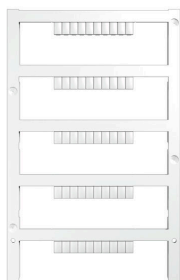


Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

Тип	MCV APG 1.5	Версия	
Заказ №	2485980000	Серия А, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4050118496512		
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 5/3.5 MC NE GE	Версия	
Заказ №	1369480000	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 №	1755270000	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.

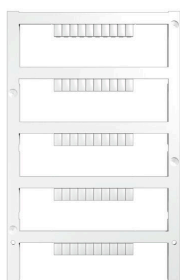
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.

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 №	1767730000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248 102532	Weidmueller, 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 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	2003750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, 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 №	2007790000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, 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 №	1514490000	Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый.
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 ST	

APG 1.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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