

APG 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

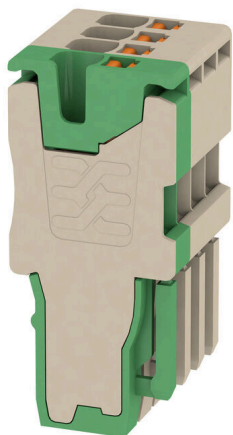
Klingenbergstraße 26

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: 4, Темно-бежевый |
| Заказ № | 2482450000 |
| Тип | APG 1.5/4-3BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118494518 |
| Кол. | 25 Штука |

APG 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 | 14 mm | Ширина (в дюймах) | 0.5512 inch |
| Масса нетто | 4.69 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 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Общие сведения

| | | | |
|--|--------|---|----------------------------|
| Количество полюсов | 4 | 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 | Нет | Количество независимых точек подключения | 4 |
| 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 | 4 |
| 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 | | |

Derating APG 1.5...



APG 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

APG 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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.

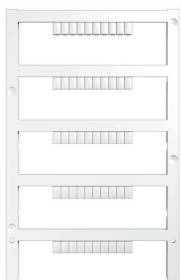
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 1.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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 | |