

APG 6 L RD

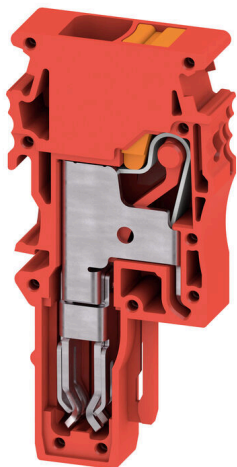
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 мм ² , 800 V, 41 A, Количество полюсов: 1, Темно-бежевый |
| Заказ № | 3002510000 |
| Тип | APG 6 L RD |
| GTIN (EAN) | 4099986903388 |
| Кол. | 50 Штука |

APG 6 L RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 51 mm | Глубина (дюймов) | 2.0079 inch |
| Высота | 24.3 mm | Высота (в дюймах) | 0.9567 inch |
| Ширина | 8.1 mm | Ширина (в дюймах) | 0.3189 inch |
| Масса нетто | 7.75 g | | |

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 | Напряжение, класс C (CSA) | 300 V |
| Ток, разм. C (CSA) | 29 A | Сертификат № (CSA) | 200039-80099474 |
| Напряжение, класс B (CSA) | 300 V | Ток, разм. B (CSA) | 29 A |
| Напряжение, класс D (CSA) | 600 V | Ток, разм. D (CSA) | 5 A |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 8 AWG | Напряжение, класс B (cURus) | 600 V |
| Напряжение, класс D (cURus) | 600 V | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 22 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 22 AWG |
| Ток, класс B (cURus) | 37 A | Напряжение, класс C (cURus) | 600 V |
| Ток, класс C (cURus) | 37 A | Ток, класс D (cURus) | 5 A |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 8 AWG | | |

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

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

APG 6 L RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

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

Расчетные данные

| | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|-------|
| Расчетное сечение | 6 mm ² | 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 60947-7-1 | 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, макс. | AWG 8 |
| Направление соединения | сверху | Длина зачистки изоляции | 12 mm |
| Вид соединения | PUSH IN | Количество соединений | 1 |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² |
| 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 ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 6 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 6 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.5 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 | | |

APG 6 L RD

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 | APGLE 6 | Версия |
| Заказ № | 2762400000 | Блокирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4064675021407 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | APGSR 6 | Версия |
| Заказ № | 2762390000 | 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 L RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | DEK-A 5/8 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2448860000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 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 № | 1856740000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, 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 № | 2749380000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | Толщина лезвия (A): 1 mm | |
| Кол. | 1 ST | | |

APG 6 L RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

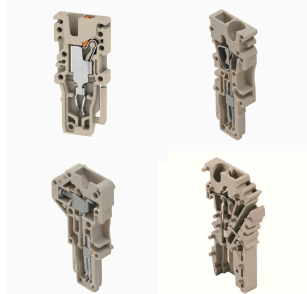
D-32758 Detmold

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 | APGCE | Версия |
| Заказ № | 1514490000 | Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый, |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | Ширина: 3.3 mm |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | MCV APG 6 | Версия |
| Заказ № | 2762380000 | Серия A, Концевая пластина |
| GTIN (EAN) | 4064675021384 | |
| Кол. | 50 ST | |