

ADT 1.5 4C

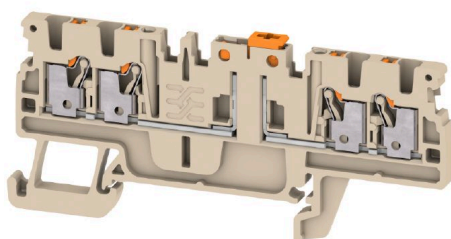
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Измерительная клемма с размыкателем, PUSH IN, 1.5 mm ² , 400 V, 10 A, Темно-бежевый |
| Заказ № | 2918280000 |
| Тип | ADT 1.5 4C |
| GTIN (EAN) | 4099986550834 |
| Кол. | 100 Штука |

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 33.5 mm | Глубина (дюймов) | 1.3189 inch |
| Высота | 77 mm | Высота (в дюймах) | 3.0315 inch |
| Ширина | 3.5 mm | Ширина (в дюймах) | 0.1378 inch |
| Масса нетто | 6.64 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 UL

| | | | |
|---|--------|-----------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (cURus) | 300 V | Напряжение, класс D (cURus) | 300 V |
| Поперечное сечение провода, макс. (cURus) | 14 AWG | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Поперечное сечение провода, мин. (cURus) | 26 AWG | Ток, класс B (cURus) | 10 A |
| Напряжение, класс C (cURus) | 300 V | Ток, класс C (cURus) | 10 A |
| Ток, класс D (cURus) | 10 A | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|--------|-----------------------------------|-----|
| Открытые страницы | справа | с фиксатором | Да |
| Вид крепления | TS 35 | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа | TS 35 | исполнение | |

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--|-------|
| Требуется концевая пластина | Да | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 4 |
| Количество потенциалов на уровень | 1 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE | Нет | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

ADT 1.5 4C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|-------------|-----|------------|-----|
| Функция N | Нет | Функция PE | Нет |
| Функция PEN | Нет | | |

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 1.5 mm ² | Номинальное напряжение | 400 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 400 V | Номинальный ток | 10 A |
| Ток при макс. проводнике | 10 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ | 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 | 8 mm |
| Вид соединения 2 | PUSH IN | 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 mm |
| 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 | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Изображения



ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | ZQV 1.5N/2 | Версия |
| Заказ № | 1985410000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118369861 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5 |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 1.5N/10 | Версия |
| Заказ № | 1985580000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118370416 | полюсов: 10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5 |
| Кол. | 20 ST | mm |

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | AEP DT 1.5 4C | Версия |
| Заказ № | 2918300000 | Серия А, Концевая пластина |
| GTIN (EAN) | 4099986550865 | |
| Кол. | 50 ST | |

ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

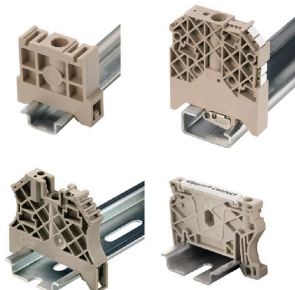
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип | AEB 35 SC/1 | Версия |
| Заказ № | 1991920000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 | Версия |
| Заказ № | 2661280000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Кол. | 20 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ATPG 1.5-10 L | Версия |
| Заказ № | 1991890000 | Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ATPG 1.5 MI-R | Версия |
| Заказ № | 1991880000 | Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715 | |
| Кол. | 50 ST | |

ADT 1.5 4C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

другие аксессуары



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

- Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов

В сочетании с производственным процессом и применением.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | PS 2.0 MC | Версия |
| Заказ № | 0310000000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар. |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1 |
| Кол. | 20 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 0.4X2.0X60 | Версия |
| Заказ № | 2749260000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Толщина лезвия (A): 0.4 mm |
| Кол. | 1 ST | |

ADT 1.5 4C

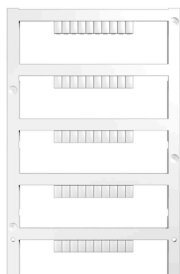
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

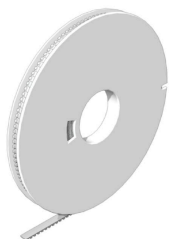
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение 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 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 | |

Аксессуары

DEK 5/3.5



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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/3.5 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007100000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118391992 | |
| Кол. | 1000 ST | |

ADT 1.5 4C

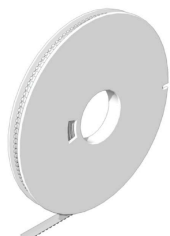
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 8/3.5



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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WS 8/3.5 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007140000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118391893 | |
| Кол. | 1000 ST | |

ADT 1.5 4C

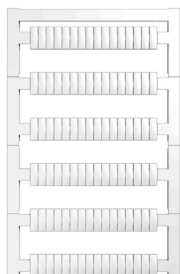
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Blank



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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 | WS 10/3.5 PLUS MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 2003760000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424454 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 960 ST | |