

DKT 4V 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

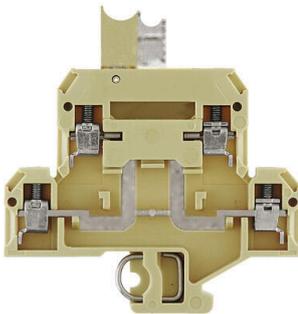
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 | Многоуровневая модульная клемма, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 4 mm ² , 400 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 32, V-2 |
| Заказ № | 1304860000 |
| Тип | DKT 4V 2STB |
| GTIN (EAN) | 4008190030896 |
| Кол. | 50 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Доступно до | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |

DKT 4V 2STB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 56.5 mm | Глубина (дюймов) | 2.2244 inch |
| Высота | 65 mm | Высота (в дюймах) | 2.5591 inch |
| Ширина | 6 mm | Ширина (в дюймах) | 0.2362 inch |
| Масса нетто | 15.81 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -50 °C...55 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 100 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----|
| Открытые страницы | справа | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа | зафиксированный | исполнение | |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|-----------------------|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 32 | | |

Параметры системы

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, С вертикальными перемычками, Распорный элемент, с гнездами, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 32 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

DKT 4V 2STB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 4 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 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1.02 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|-------|--------------|----------------|
| Основной материал | PA 66 | Цветовой код | бежевый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 2.5 mm ² | Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение |
|---|---------------------|---|---------------------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Направление соединения | боковая | Момент затяжки, макс. | 1 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm | Длина зачистки изоляции | 9 mm |
| Вид соединения 2 | Винтовое соединение | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Количество соединений | 4 | Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² | Зажимной винт | M 3 |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.13 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 1.5 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0.5 mm ² |
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 2 | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.13 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

DKT 4V 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | QB 2 WI RA6 IS | Версия |
| Заказ № | 0482700000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190166021 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол. | 50 ST | |

Перемычки

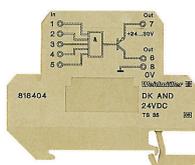


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | QB 3 WI RA6 IS | Версия |
| Заказ № | 0482800000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190145217 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | QB 4 WI RA6 IS | Версия |
| Заказ № | 0482900000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190086169 | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол. | 50 ST | |

Логические модули



Логические функции AND, NAND, OR и NOR в виде клемм на номинальное сечение 4 мм². Каждая из них имеет по 5 входов, сигнал с которых после логического соединения подается на выход 24 В/20 мА PNP. Логические модули имеют широкий спектр применения и служат для сопряжения цифровых сигналов датчиков/исполнительных устройств с устройствами автоматизации.

DKT 4V 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | AP DKT4 PA | Версия |
| Заказ № | 0687560000 | Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 65 mm, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190009465 | 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 20 ST | |

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 | TW SAKS2 HP/DBR/2 | Версия |
| Заказ № | 0607000000 | Разделительная перегородка (клемма), темно-коричневый, Высота: |
| GTIN (EAN) | 4008190002732 | 80 mm, Ширина: 2 mm, V-2, PA 66 |
| 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 | PS 2.3 RT | Версия |
| Заказ № | 0180400000 | Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 40081900060121 | |
| Кол. | 20 ST | |

DKT 4V 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 5/6 MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1609830000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 200 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.

DKT 4V 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/6 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609820000 | DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 ST | |

DKT 4V 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/6



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 5/6 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2007120000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | | |
| Кол. | 600 ST | | |