

KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

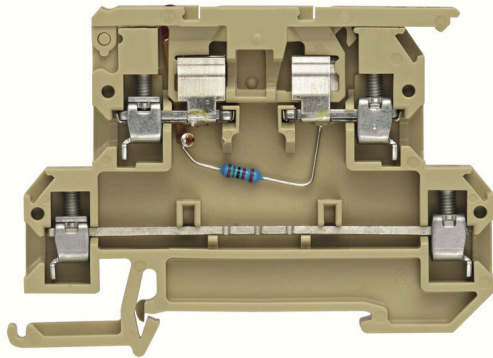
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------------|--|
| Версия | Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 4 мм ² , 6.3 А, 24 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 35 |
| Заказ № | 7760059006 |
| Тип | KDKS1/35 LD 24VDC |
| GTIN (EAN) | 4032248711437 |
| Кол. | 50 Штука |
| Альтернативный продукт | KDKS 1/35 DB |

KDKS1/35 LD 24VDC

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 | 55 mm | Глубина (дюймов) | 2.1654 inch |
| Высота | 73.5 mm | Высота (в дюймах) | 2.8937 inch |
| Ширина | 8 mm | Ширина (в дюймах) | 0.315 inch |
| Масса нетто | 20.5 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) | 7cl |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с предохранителем

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---|-----------|
| Вставка предохранителя | G-предохранитель 5 x 20 | Держатель предохранителя (держатель поворотный плавкой вставки) | |
| Вид напряжения для индикации | DC | Индикация | Светодиод |
| Рабочее напряжение, макс. | 24 В | | |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|-----------------------|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 | Нормы | IEC 60947-7-3 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|------------|---|-----------------------------|----|
| Исполнение | Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, с | Требуется концевая пластина | Да |
|------------|---|-----------------------------|----|

KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| | одной стороны открыт, со светодиодом | | |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Да | Соединение PE | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 4 mm ² | Номинальное напряжение | 24 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 24 V | Номинальный ток | 6.3 A |
| Ток при макс. проводнике | 6.3 A | Нормы | IEC 60947-7-3 |
| 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)

| | |
|---|---------------------|
| 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. | 0.33 mm ² | Зажимной винт | M 3 |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.33 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.33 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.33 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.33 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. | 0.33 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.33 mm ² | | |

KDKS1/35 LD 24VDC

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 | QB 2 WI RA8 IS | Версия |
| Заказ № | 0461100000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190034818 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол. | 50 ST | |

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 3 WI RA8 IS | Версия |
| Заказ № | 0461200000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190161699 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, 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 4 WI RA8 IS | Версия |
| Заказ № | 0461300000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190025373 | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол. | 50 ST | |

KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | AP KDKS1 | Версия |
| Заказ № | 9503330000 | Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 73.5 мм, |
| GTIN (EAN) | 4008190124212 | Ширина: 1.5 мм, V-2, Полиамид 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AP KDKS1 DB | Версия |
| Заказ № | 9532470000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 73.5 мм, |
| GTIN (EAN) | 4032248039227 | Ширина: 1.5 мм, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да |
| Кол. | 20 ST | |

Предохранитель



В качестве принадлежностей для нашего обширного ассортимента клемм с предохранителем мы также предлагаем соответствующие плавкие вставки. Ассортимент включает предохранители для защиты устройств (миниатюрные предохранители) размером от 5x20 мм до 10x38 мм, плавкие вставки от E 14 до E 18, а также автомобильные предохранители и автоматические размыкатели цепи. Шаблонные кольца для держателей предохранителей дополняют ассортимент.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | G 20/0.10A/F | Версия |
| Заказ № | 0430300000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.1 A, G-предохранитель 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190077174 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/0.20A/F | Версия |
| Заказ № | 0430400000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.2 A, G-предохранитель 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190152383 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/0.25A/F | Версия |
| Заказ № | 0430500000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.25 A, G-предохранитель 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/0.50A/F | Версия |
| Заказ № | 0430600000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.5 A, G-предохранитель 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190046835 | |
| Кол. | 10 ST | |

KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | G 20/0.63A/F | Версия |
| Заказ № | 0439000000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.63 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190131210 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/1.00A/F | Версия |
| Заказ № | 0430700000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190093877 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/1.60A/F | Версия |
| Заказ № | 0430800000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1.6 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190031503 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/2.00A/F | Версия |
| Заказ № | 0430900000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190123567 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/2.50A/F | Версия |
| Заказ № | 0431000000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2.5 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190085513 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/3.15A/F | Версия |
| Заказ № | 0431100000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3.15 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190012977 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/4.00A/F | Версия |
| Заказ № | 0431200000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190022983 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/5.00A/F | Версия |
| Заказ № | 0431300000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190185381 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | G 20/6.30A/F | Версия |
| Заказ № | 0431400000 | Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 6.3 А, G- |
| GTIN (EAN) | 4008190086053 | предохранитель 5 x 20 |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | VH 25/5/3.4 | Версия |
| Заказ № | 0553300000 | SAK-серия, Контактная гильза |
| GTIN (EAN) | 4008190095604 | |
| Кол. | 100 ST | |

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 5/6.5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609840000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203429 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 900 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.

KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/6.5 MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1609850000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190456610 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 180 ST | |

Plus



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 5/6.5 PLUS MC NE GE | Версия |
| Заказ № | 1364020000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118166057 | Weidmueller, желтый |
| Кол. | 900 ST | |
| Тип | DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1046340000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248782048 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 900 ST | |

KDKS1/35 LD 24VDC

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 5/6.5 PLUS MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1046360000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248782062 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 180 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 | |