

KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

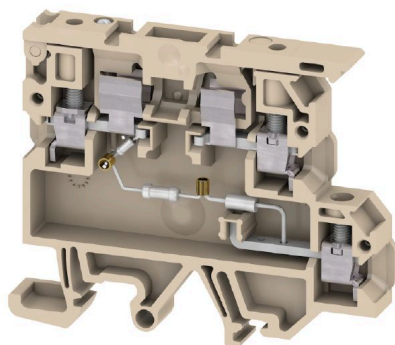
Klingenbergstraße 26

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 mm ² , 6.3 A, 230 V, Количество соединений: 3, Количество уровней: 2, TS 35, TS 32
Заказ №	8148910000
Тип	KDKS1/EN LD 230VAC
GTIN (EAN)	4008190096076
Кол.	25 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	54 mm	Глубина (дюймов)	2.126 inch
Высота	62.75 mm	Высота (в дюймах)	2.4705 inch
Ширина	8 mm	Ширина (в дюймах)	0.315 inch
Масса нетто	17.19 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Вид монтажа	зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, со светодиодом, 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 35, TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

KDKS1/EN LD 230VAC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Смещение TS 32	31 mm	Смещение TS 35	31 mm
----------------	-------	----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	230 V
Номинальное напряжение пост. тока	230 V	Номинальный ток	6.3 A
Ток при макс. проводнике	6.3 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	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	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Момент затяжки, мин.	Длина зачистки изоляции	9 mm
Вид соединения 2	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	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.	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		

Важное примечание

Сведения об изделии	Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора
---------------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13

KDKS1/EN LD 230VAC

Технические данные

ECLASS 15.0

27-25-01-13

KDKS1/EN LD 230VAC

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	
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	
Тип	QB 58/8/9/WI	Версия
Заказ №	0545300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190125080	полюсов: 58, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 0.8 mm
Кол.	10 ST	

KDKS1/EN LD 230VAC

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 58/8/15	Версия
Заказ №	0545400000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190028794	полюсов: 58, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 0.8
Кол.	10 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	AP KDKS1/EN	Версия
Заказ №	9503340000	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 62.75 mm,
GTIN (EAN)	4008190157630	Ширина: 1.5 mm, V-2, Полиамид 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
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	

KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

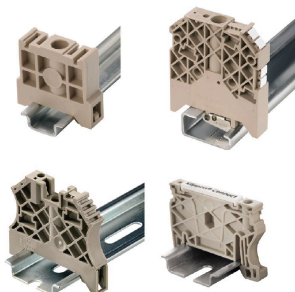
D-32758 Detmold

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	EW 35	Версия
Заказ №	0383560000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190181314	8.5 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	0383530000	Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9
GTIN (EAN)	4008190027322	mm, 120 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	0258660000	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190033477	16.5 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	
Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	ZEW 35	Версия
Заказ №	9540000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	
Тип	ZEW 35/2	Версия
Заказ №	8630740000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4032248348916	Ширина: 8 mm, 100 °C
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 Е 14 до Е 18, а также автомобильные предохранители и автоматические размыкатели цепи. Шаблонные кольца для держателей предохранителей дополняют ассортимент.

KDKS1/EN LD 230VAC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VN 25/5/3.4	Версия	
Заказ №	0553300000	SAK-серия, Контактная гильза	
GTIN (EAN)	4008190095604		
Кол.	100 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 5/8 MC SDR	Версия	
Заказ №	1856750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00	
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента	
Кол.	160 ST		

KDKS1/EN LD 230VAC

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.

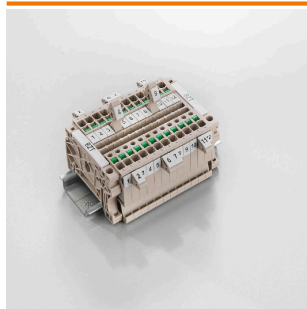
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 5/8 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	

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	

KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 ST	