

## KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

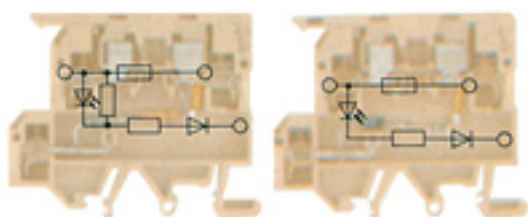
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



В некоторых областях применения полезно обеспечить защиту проходного соединения отдельным предохранителем. Клеммы с держателем предохранителя состоят из одной нижней секции с изоляционной вставкой с предохранителем. Предохранители могут быть выполнены в различных вариантах, от поворотных рычагов и вставных патронов до привинчиваемых и плоских втычных.

## Основные данные для заказа

Версия	Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, со светодиодом, с одной стороны открыт, Винтовое соединение, 4 mm <sup>2</sup> , 230 V, 6.3 A, G-предохранитель 5 x 20, бежевый/желтый
Заказ №	<a href="#">8148910000</a>
Тип	KDKS1/EN LD 230VAC
GTIN (EAN)	4008190096076
Кол.	25 Шт.

Дата создания 7 июня 2024 г. 21:54:51 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	55,5 мм	Глубина (дюймов)	2,185 inch
Высота	62,75 мм	Высота (в дюймах)	2,47 inch
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch
Масса нетто	17,186 g		

## Температуры

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

## Дополнительные технические данные

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

## Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный	Индикация	Светодиод
Рабочее напряжение, макс.	230 V	Ток	2 mA

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Рейка	TS 35, TS 32
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## 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
Рейка	TS 35, TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Размеры

Смещение TS 32	31 мм	Смещение TS 35	31 мм
----------------	-------	----------------	-------

## KDKS1/EN LD 230VAC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	230 V
Номинальное напряжение пост. тока	230 V	Номинальный ток	6,3 A
Ток при макс. проводнике	6,3 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

## Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Рабочее напряжение для индикации, мин.	230 V
Ток	2 mA		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Вид соединения 2	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	9 мм	Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	3
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

## KDKS1/EN LD 230VAC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Важное примечание

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## QB RA



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

Тип	QB 2 WI RA8 IS	Версия
Заказ №	<a href="#">0461100000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190034818	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 4 WI RA8 IS	Версия
Заказ №	<a href="#">0461300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190025373	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 3 WI RA8 IS	Версия
Заказ №	<a href="#">0461200000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190161699	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	

## W-серия



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	WEW 35/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1059000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190172282	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## QB



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

Тип	QB 58/8/15	Версия
Заказ №	<a href="#">0545400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 58, Шаг
GTIN (EAN)	4008190028794	в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, 27 А, серый
Кол.	10 Шт.	
Тип	QB 58/8/9/WI	Версия
Заказ №	<a href="#">0545300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 58, Шаг
GTIN (EAN)	4008190125080	в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, 27 А, серый
Кол.	10 Шт.	

## KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

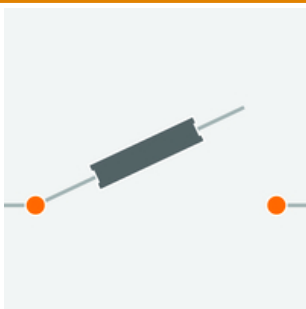
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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 5/8 MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 Шт.	

## Контактная гильза



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	VH 25/5/3.4	Версия
Заказ №	<a href="#">0553300000</a>	SAK-серия, Контактная гильза
GTIN (EAN)	4008190095604	
Кол.	100 Шт.	

## KDKS1/EN LD 230VAC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

Тип	TW SAKS2 HP/DBR/2	Версия
Заказ №	<a href="#">0607000000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190002732	80 mm x 70 mm, темно-коричневый
Кол.	20 Шт.	

## 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 №	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 Шт.	



## KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Z-серия



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	ZEW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190956264	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">8630740000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4032248348916	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	

## 5x20



Для защиты от перегрузки по току мы предлагаем плавкие предохранители патронного типа размером 5x20 мм для номинального тока от 100 мА до 6,3 А.

## Основные данные для заказа

Тип	G 20/2.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430900000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/6.30A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431400000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 6.3 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/1.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430700000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/0.63A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0439000000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.63 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Кол.	10 Шт.	

**KDKS1/EN LD 230VAC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

Тип	G 20/2.50A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431000000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2.5 A, G-
GTIN (EAN)	4008190085513	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/4.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431200000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 A, G-
GTIN (EAN)	4008190022983	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/1.60A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430800000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1.6 A, G-
GTIN (EAN)	4008190031503	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/0.50A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430600000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.5 A, G-
GTIN (EAN)	4008190046835	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/0.20A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430400000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.2 A, G-
GTIN (EAN)	4008190152383	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/0.10A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430300000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.1 A, G-
GTIN (EAN)	4008190077174	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/5.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431300000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 A, G-
GTIN (EAN)	4008190185381	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/0.25A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430500000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.25 A, G-
GTIN (EAN)	4008190153991	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	
Тип	G 20/3.15A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431100000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3.15 A, G-
GTIN (EAN)	4008190012977	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 шт.	

## KDKS1/EN LD 230VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия



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 №	<a href="#">0383560000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	<a href="#">0383530000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, серый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190027322	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	<a href="#">0258660000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190033477	привинченный
Кол.	20 Шт.	

## 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 №	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 Шт.	

## KDKS1/EN LD 230VAC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	AP KDKS1/EN	Версия
Заказ №	<a href="#">9503340000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 62.75 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190157630	
Кол.	20 Шт.	

## 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 №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	