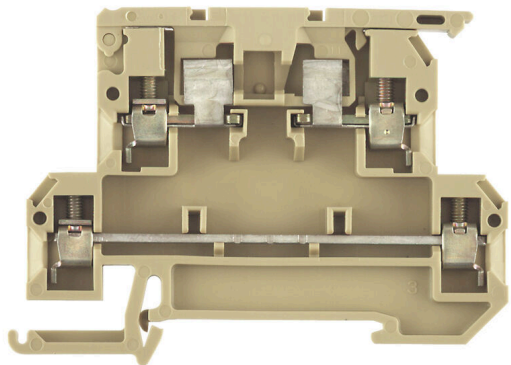


## Изображение изделия



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 <sup>2</sup> , 6.3 А, 500 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 35
Заказ №	<a href="#">9503310000</a>
Тип	KDKS 1/35
GTIN (EAN)	4008190182304
Кол.	50 Штука
Альтернативный продукт	<a href="#">KDKS 1/35 DB</a>

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

## Размеры и массы

Глубина	55 mm	Глубина (дюймов)	2.1654 inch
Высота	76.5 mm	Высота (в дюймах)	3.0118 inch
Ширина	8.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3189 inch
Масса нетто	20.07 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 без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	25 A	Сертификат № (CSA)	12400-281
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. C	10 A
Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		

## Дополнительные технические данные

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

## KDKS 1/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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 60947-7-3
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	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	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 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-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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.	4 mm <sup>2</sup>	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.	0.8 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 <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>



## Accessories

## 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 RA8 IS	Версия
Заказ №	<a href="#">0461100000</a>	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	
Тип	QB 3 WI RA8 IS	Версия
Заказ №	<a href="#">0461200000</a>	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 №	<a href="#">0461300000</a>	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	

## 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 №	<a href="#">9503330000</a>	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 73.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190124212	Ширина: 1.5 mm, V-2, Полиамид 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	AP KDKS1 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">9532470000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 73.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248039227	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	

## Accessories

## 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.

## Основные данные для заказа

Тип	G 20/0.10A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430300000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.1 А, G-
GTIN (EAN)	4008190077174	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.20A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430400000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.2 А, G-
GTIN (EAN)	4008190152383	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.25A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430500000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.25 А, G-
GTIN (EAN)	4008190153991	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.50A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430600000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.5 А, G-
GTIN (EAN)	4008190046835	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.63A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0439000000</a>	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 №	<a href="#">0430700000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 А, G-
GTIN (EAN)	4008190093877	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/1.60A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430800000</a>	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 №	<a href="#">0430900000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G-
GTIN (EAN)	4008190123567	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/2.50A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431000000</a>	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 №	<a href="#">0431100000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3.15 А, G-
GTIN (EAN)	4008190012977	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	

## KDKS 1/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Тип	G 20/4.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431200000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, G-
GTIN (EAN)	4008190022983	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/5.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431300000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 А, G-
GTIN (EAN)	4008190185381	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/6.30A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431400000</a>	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 №	<a href="#">0553300000</a>	SAK-серия, Контактная гильза
GTIN (EAN)	4008190095604	
Кол.	100 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.

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, белый
Кол.	900 ST	

## Accessories

## 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 MC SDR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1609850000</a>	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.

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6.5 PLUS MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1364020000</a>	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 №	<a href="#">1046340000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	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.

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6.5 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1046360000</a>	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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

**Accessories**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Основные данные для заказа**

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