

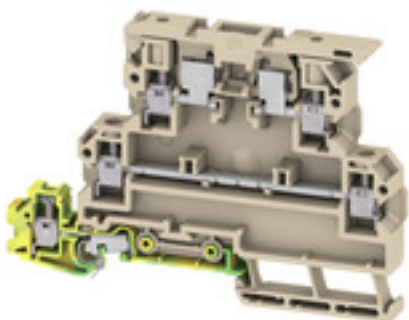
**KDKS 1/PE/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Размыкатель с предохранителем, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт, Винтовое соединение, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6.3 A, G-предохранитель 5 x 20, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">9532450000</a>
Тип	KDKS 1/PE/35 DB
GTIN (EAN)	4032248039210
Кол.	50 Шт.

Дата создания 7 июня 2024 г. 11:47:43 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	65 мм	Глубина (дюймов)	2,559 inch
Высота	91 мм	Высота (в дюймах)	3,583 inch
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch
Масса нетто	28,42 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

## Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	12400-281		

## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Сертификат № (UR)	E60693		

## 2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1 mm <sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

## Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20
------------------------	-------------------------

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35

## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	3	Количество уровней	3
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	250 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	250 V
Номинальный ток	6,3 A	Ток при макс. проводнике	6,3 A
Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, 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
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Функция PEN	Нет
-------------------------------	------------------------------	-------------	-----

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## 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)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2		
Вид соединения	Винтовое соединение		
Вид соединения 2	Винтовое соединение		
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, мин.	0,33 mm <sup>2</sup>		
Длина зачистки изоляции	9 мм		

## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	4 mm <sup>2</sup>	
		номин.	4 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	9 мм
			макс.	9 мм
		Момент затяжки	мин.	0,5 Nm
			макс.	1 Nm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R	
		мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	4 mm <sup>2</sup>	
		номин.	4 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	9 мм
			макс.	9 мм
		Момент затяжки	мин.	0,5 Nm
			макс.	1 Nm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
макс.		4 mm <sup>2</sup>		
номин.		4 mm <sup>2</sup>		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	9 мм	
		макс.	9 мм	
	Момент затяжки	мин.	0,5 Nm	
		макс.	1 Nm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
Зажимной винт	М 3			
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3				
Количество соединений	3			
Момент затяжки, макс.	1 Nm			
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm			
Направление соединения	боковая			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22			
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>			

## KDKS 1/PE/35 DB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

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>

## 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

## Важное примечание

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## KDKS 1/PE/35 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

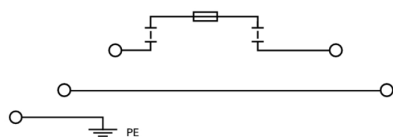
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения



## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 №	<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.	

## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	



## KDKS 1/PE/35 DB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 5x20

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 20/1.60A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430800000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1.6 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/0.25A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430500000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.25 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/3.15A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431100000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3.15 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
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 20/2.50A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431000000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2.5 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/4.00A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0431200000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/0.10A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430300000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.1 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
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 20/2.00A/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 20/0.20A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0430400000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.2 А, G-предохранитель 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 7 июня 2024 г. 11:47:43 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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 20/0.63A/F	Версия
Заказ №	<a href="#">0439000000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.63 A, G-
GTIN (EAN)	4008190131210	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.	

## 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 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 A, 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 A, серый
Кол.	50 Шт.	
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 A, серый
Кол.	50 Шт.	

## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

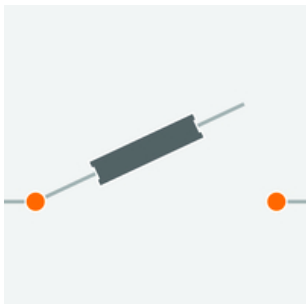
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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

## 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.	

## KDKS 1/PE/35 DB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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.

## Основные данные для заказа

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

## 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 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">9532470000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 73.5 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248039227	
Кол.	20 Шт.	

## KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	ZST 1	Версия
Заказ №	<a href="#">1269070000</a>	Аксессуар, Держатель принадлежностей
GTIN (EAN)	4050118094091	
Кол.	25 Шт.	