

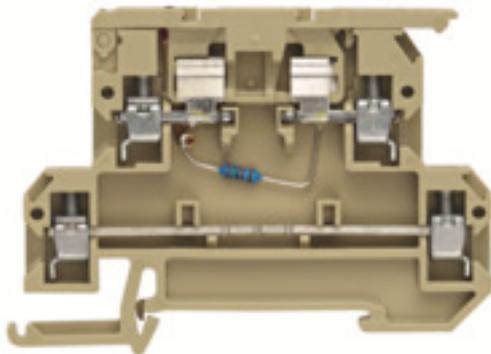
KDKS1/35 LD 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 одной стороны открыт, со светодиодом, Винтовое соединение, 4 мм ² , 24 V, 6.3 A, G-предохранитель 5 x 20, бежевый/желтый
Заказ №	7760059006
Тип	KDKS1/35 LD 24VDC
GTIN (EAN)	4032248711437
Кол.	50 Шт.
Альтернативный продукт	9532440000

Дата создания 7 июня 2024 г. 17:40:05 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Глубина	55,6 мм	Глубина (дюймов)	2,189 inch
Высота	73,5 мм	Высота (в дюймах)	2,894 inch
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch
Масса нетто	20,5 g		

Температуры

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

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

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

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с предохранителем

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

Общие сведения

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

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, с одной стороны открыт, со светодиодом	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	Да	Соединение PE	Нет
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-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Степень загрязнения	3

Расчетные данные PE

Функция PEN	Нет
-------------	-----

Характеристики материала

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

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	DC
------------------------------	----

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²
Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
Количество соединений	4
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Длина зачистки изоляции	9 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1	A3
Момент затяжки, макс.	1 Nm
Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [UKCA declaration of conformity](#)
Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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 №	0461100000	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 №	0461300000	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 №	0461200000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190161699	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 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 №	0430900000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 А, G-
GTIN (EAN)	4008190123567	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	
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 Шт.	
Тип	G 20/1.00A/F	Версия
Заказ №	0430700000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 А, G-
GTIN (EAN)	4008190093877	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	

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 Шт.	
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 Шт.	
Тип	G 20/4.00A/F	Версия
Заказ №	0431200000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, G-
GTIN (EAN)	4008190022983	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	
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 Шт.	
Тип	G 20/0.50A/F	Версия
Заказ №	0430600000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.5 А, G-
GTIN (EAN)	4008190046835	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/0.20A/F	Версия
Заказ №	0430400000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.2 А, G-
GTIN (EAN)	4008190152383	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/0.10A/F	Версия
Заказ №	0430300000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.1 А, G-
GTIN (EAN)	4008190077174	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/5.00A/F	Версия
Заказ №	0431300000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 А, G-
GTIN (EAN)	4008190185381	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	
Тип	G 20/0.25A/F	Версия
Заказ №	0430500000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.25 А, G-
GTIN (EAN)	4008190153991	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 Шт.	
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 Шт.	

KDKS1/35 LD 24VDC

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.

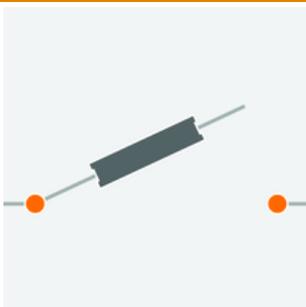
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

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 5/6.5 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 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 №	0553300000	SAK-серия, Контактная гильза
GTIN (EAN)	4008190095604	
Кол.	100 Шт.	

KDKS1/35 LD 24VDC

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 DB	Версия
Заказ №	9532470000	Торцевая пластина (клеммы), 73.5 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248039227	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP KDKS1	Версия
Заказ №	9503330000	Торцевая пластина (клеммы), 73.5 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190124212	
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 Klippon®. 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 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Шт.	
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 Шт.	

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 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 Шт.	
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 Шт.	