

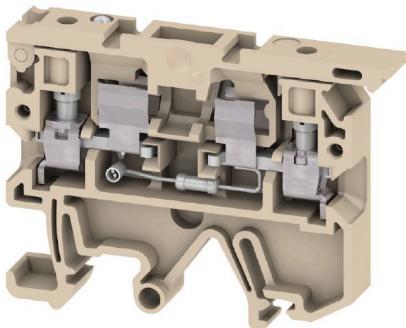


ASK 1/EN LD 120K 230VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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: 2, Количество уровней: 1, TS 35, TS 32
Заказ №	0225660000
Тип	ASK 1/EN LD 120K 230VDC
GTIN (EAN)	4008190086480
Кол.	25 Штука



ASK 1/EN LD 120K 230VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	51.5 mm	Глубина (дюймов)	2.0276 inch
Высота	58 mm	Высота (в дюймах)	2.2835 inch
Ширина	8.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3189 inch
Масса нетто	12 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)	7cl
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	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
Вид монтажа	зафиксированный		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-3	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	1

ASK 1/EN LD 120K 230VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32
Функция PE	Нет

Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	230 V
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

Номинальное напряжение	230 V
Номинальный ток	6.3 A
Нормы	IEC 60947-7-3
Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	PA 66
Класс пожаростойкости UL 94	V-2

Цветовой код	бежевый/желтый
--------------	----------------

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	0.6 Nm
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	2
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Размер лезвия	0.6 x 3,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 12
Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Длина зачистки изоляции	9 mm
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Зажимной винт	M 3
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²

Важное примечание

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

ASK 1/EN LD 120K 230VDC

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



ASK 1/EN LD 120K 230VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 привинчивающиеся 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	

ASK 1/EN LD 120K 230VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 ASK1	Версия
Заказ №	0380360000	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 52 mm, Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4008190104115	
Кол.	20 ST	
Тип	AP ASK1 BL	Версия
Заказ №	0380380000	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 52 mm, Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4008190126292	
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAKS2 HP/DBR/2	Версия
Заказ №	0607000000	Разделительная перегородка (клемма), темно-коричневый, Высота: 80 mm, Ширина: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190002732	
Кол.	20 ST	

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: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Кол.	50 ST	
Тип	EWK 1	Версия
Заказ №	0206160000	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
Кол.	50 ST	

ASK 1/EN LD 120K 230VDC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 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	G 20/0.10A/F	Версия
Заказ №	0430300000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.1 A, G-
GTIN (EAN)	4008190077174	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.20A/F	Версия
Заказ №	0430400000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.2 A, G-
GTIN (EAN)	4008190152383	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.25A/F	Версия
Заказ №	0430500000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.25 A, G-
GTIN (EAN)	4008190153991	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.50A/F	Версия
Заказ №	0430600000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.5 A, G-
GTIN (EAN)	4008190046835	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/0.63A/F	Версия
Заказ №	0430900000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 0.63 A, G-
GTIN (EAN)	4008190131210	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/1.00A/F	Версия
Заказ №	0430700000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 A, G-
GTIN (EAN)	4008190093877	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/1.60A/F	Версия
Заказ №	0430800000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1.6 A, G-
GTIN (EAN)	4008190031503	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/2.00A/F	Версия
Заказ №	0430900000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 A, G-
GTIN (EAN)	4008190123567	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/2.50A/F	Версия
Заказ №	0431000000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2.5 A, G-
GTIN (EAN)	4008190085513	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/3.15A/F	Версия
Заказ №	0431100000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3.15 A, G-
GTIN (EAN)	4008190012977	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	

ASK 1/EN LD 120K 230VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	G 20/4.00A/F	Версия
Заказ №	0431200000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 A, G-
GTIN (EAN)	4008190022983	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/5.00A/F	Версия
Заказ №	0431300000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 A, G-
GTIN (EAN)	4008190185381	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	G 20/6.30A/F	Версия
Заказ №	0431400000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 6.3 A, G-
GTIN (EAN)	4008190086053	предохранитель 5 x 20
Кол.	10 ST	
Тип	VH 25/5/3.4	Версия
Заказ №	0553300000	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 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	1856740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	



ASK 1/EN LD 120K 230VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 №	1856750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 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.

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	



ASK 1/EN LD 120K 230VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	