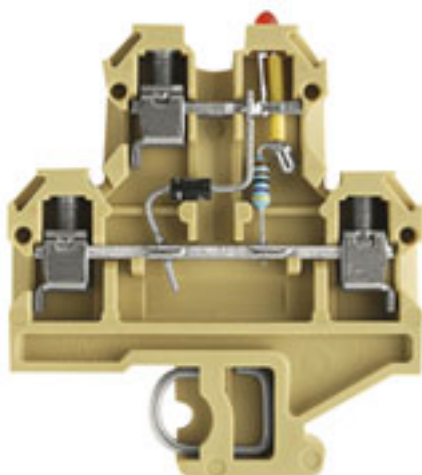


DK 4/32 LD ROT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия**

Почему бы не интегрировать простые электрические функции в проходную клемму? Она имеет такую же тонкую конструкцию, как и наши проходные клеммы, но оснащена дополнительными функциями, такими как перемычка. Зачастую для интеграции внешнего устройства в вашу систему автоматизации требуется лишь небольшой компонент. Наши клеммы с электронными компонентами делают это возможным: быстро, просто, идеально совместимо.

Основные данные для заказа

Исполнение	Многоуровневая модульная клемма, Винтовое соединение, 4 mm ² , 24 V, Количество уровней: 2, бежевый/желтый
Номер для заказа	0210160000
Тип	DK 4/32 LD ROT 24VDC
GTIN (EAN)	4008190020736
Кол.	25 Шт.

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	56,5 мм	Глубина (дюймов)	2,224 inch
Высота	50 мм	Высота (в дюймах)	1,969 inch
Ширина	6 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch
Масса нетто	12,92 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	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 32
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, со светодиодом, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровне	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 32	25 мм
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	24 V
Номинальное напряжение пост. тока	24 V	Ток при макс. проводнике	10 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	1 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W
Степень загрязнения	3		

DK 4/32 LD ROT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	DC	Рабочее напряжение для индикации, макс.	24 V
Рабочее напряжение для индикации, мин.	24 V	Ток	5 mA
Элемент индикации	красный		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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 ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	9 мм
Зажимной винт	M 3	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	
Количество соединений	4	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 ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Экологическое соответствие изделия

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

DK 4/32 LD ROT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

TS 32

TS 32

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	EWK 1	Исполнение
Номер для заказа	6236160000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190080020	привинченный
Кол.	50 Шт.	

Винты



В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

Основные данные для заказа

Тип	KISC M3X15/6 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	62369000000	Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь
GTIN (EAN)	4008190061548	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Исполнение
Номер для заказа	62368000000	Монтажный винт (клемма)
GTIN (EAN)	4008190084899	
Кол.	100 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

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	TSCH 4 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	6883360000	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190136680	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 Шт.	

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VL 2 AKZ4/DK4	Исполнение
Номер для заказа	6886700000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190055486	мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	VL 2 SAK4	Исполнение
Номер для заказа	6886700000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190000271	мм (P): 6.50, Изолированный: Нет, 32 A, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	VH 10/4/2.8 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	6886600000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 4 mm, Ширина: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190176211	Глубина: 10 mm, Cu Zn
Кол.	50 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Испытательные гнезда



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4	Исполнение
Номер для заказа	6844600000	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190103828	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Исполнение
Номер для заказа	6845700000	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190184872	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	6846000000	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190023188	
Кол.	50 Шт.	

Q / AKZ



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

Основные данные для заказа

Тип	Q 3 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	6846500000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190121730	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 2 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	6846400000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190037680	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 4 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	6846600000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190096656	
Кол.	50 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	Q 10 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	40083600000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4008190056766	в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	20 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	40083560000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 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 3 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	40082800000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190145217	мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 2 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	40082700000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190166021	мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 4 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	40082900000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190086169	мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/6



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 5/6 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4050118392104	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Изолирующие профили



Основные данные для заказа

Тип	ISPF QB75 BL	Исполнение
Номер для заказа	6526780000	Изолирующий профиль, Пластмасса, синий
GTIN (EAN)	4008190093105	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ISPF QB75 SW	Исполнение
Номер для заказа	6526700000	Изолирующий профиль, Пластмасса, черный
GTIN (EAN)	4008190093723	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ISPF QB75 RT	Исполнение
Номер для заказа	6526760000	Изолирующий профиль, Пластмасса, красный
GTIN (EAN)	4008190157821	
Кол.	10 Шт.	

Тестовые штекеры



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Исполнение
Номер для заказа	6526740000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 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 DK4	Исполнение
Номер для заказа	6559260000	Торцевая пластина (клеммы), 50 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190012991	
Кол.	20 Шт.	

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 75/6.2/15	Исполнение
Номер для заказа	6535200000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 75, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 27 A, серый
GTIN (EAN)	4008190179168	
Кол.	10 Шт.	
Тип	QB 75/6.2/9/WI	Исполнение
Номер для заказа	6536400000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 75, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 27 A, серый
GTIN (EAN)	4008190099923	
Кол.	10 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 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 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	400819820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 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	Исполнение
Номер для заказа	4032248270231	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

DK 4/32 LD ROT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Аксессуары**

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4032248270248	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	