

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Изображение аналогичное

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.

Исполнение	Многоуровневая модульная клемма, Винтовое соединение, 4 mm², 24 V, Количество уровней: 2, бежевый/желтый
Номер для заказа	<u>0210260000</u>
Тип	DK 4/35 LD ROT 24VDC
GTIN (EAN)	4008190156312
Кол.	25 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Глубина	52,5 мм	Глубина (дюймов)	2,067 inch
Высота	50 мм	Высота (в дюймах)	1,969 inch
Ширина	6 мм	 Ширина (в дюймах)	0,236 inch
Масса нетто	12 g		

Температуры

Температура хранения		Температура при длителы	ном исполь-
	-25 °C55 °C	зовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном и	споль-		
зовании. макс.	100 °C		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенн	ЮСТЬ
	справа	исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный мон-		
	таж		

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого)
•	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемо	го	Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 22		TS 35
Указание по установке	Непосредственный мон-		
	таж		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, со светодиодом, с одной сто-	Требуется концевая пластина	
	роны открыт		Да
Количество независимых точек под-		Количество уровней	
ключения	1		2
Количество контактных гнезд на уро-		Количество потенциалов на уровень	
вень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 35	25 мм	

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	24 V
Номинальное напряжение пос	т. тока 24 V	Ток при макс. проводнике	10 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по ста ту IEC 60947-7-х	андар- 1 mΩ
Номинальное импульсное напр	ояжение	Потери мощности по стандарту	
·	1 κB	IEC 60947-7-x	1,02 W
Степень загрязнения	3		



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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-

единение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для элек-		Вид соединения	
трической отвертки, тип DMS	2		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 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	
Сечение соединения проводов, тонки скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	й	, ,,	

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

Справочный листок технических данных



DK 4/35 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 <u>Declaration of Conformity</u>	
соответствии	UKCA declaration of conformity
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Каталог	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 за	a <mark>ka3a6500000</mark>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190121730	мм (Р): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 4 AKZ4	Исполнение
Номер для за	a <u>@336600000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190096656	мм (Р): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 10 AKZ4	Исполнение
Номер для за	a <u>02368600000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4008190056766	в мм (Р): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	20 Шт.	
Кол. Тип	20 Шт. Q 2 AKZ4	Исполнение
Тип		Исполнение Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
Тип	Q 2 AKZ4	

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 75/6.2/9/WI	Исполнение
Номер для за	a <u>ka526400000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 75, Шаг
GTIN (EAN)	4008190099923	в мм (Р): 6.00, Изолированный: Нет, 27 А, серый
Кол.	10 Шт.	
Тип	QB 75/6.2/15	Исполнение
	QB 75/6.2/15 a <u>ktsa5200000</u>	Исполнение Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 75, Шаг
	, ,	

Дата создания 2 июля 2024 г. 12:23:05 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Винты



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

Основные данные для заказа

KISC M3X15/6 SAK2.5 Номер для за<mark>@335</mark>9000000 Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь

GTIN (EAN) 4008190061548

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N

Исполнение

Номер для за<mark>@2366800000</mark>

GTIN (EAN) 4008190084899 100 Шт. Кол.

Монтажный винт (клемма)

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.

Тип	AP DK4 BL	Исполнение
Номер для з	a <u>@85a9280000</u>	Торцевая пластина (клеммы), 50 mm x 1.5 mm, синий
GTIN (EAN)	4008190031213	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP DK4	Исполнение
Номер для з	a <u>06359260000</u>	Торцевая пластина (клеммы), 50 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190012991	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP DK4/380 Q	Исполнение
Номер для з	a <u>@\$38560000</u>	Торцевая пластина (клеммы), 51 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190133351	
Кол.	20 Шт.	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

W-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

Tип WTW EN

Исполнение

Номер для за<u>ка̂аа́8800000</u>

Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,

GTIN (EAN) 4008190140175

86 mm x 62 mm, Темно-бежевый

Кол. 20 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 за<u>©а́за́0400000</u>

Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA

GTIN (EAN) 4008190060121

Кол. 20 Шт.



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.

	- 11.	
Тип	DEK 5/6 MC NE BL	Исполнение
Номер для з	a <u>ƙasa 8290000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, синий
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE BR	Исполнение
Номер для з	a <u>kaba4900000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, коричневый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GN	Исполнение
Номер для з	a <u>ka3a8310000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, зеленый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GR	Исполнение
Номер для з	andalaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, серый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для з	sak <u>laba</u> 9820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GE	Исполнение
Номер для з	a <u>ka3a8280000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, желтый
Кол.	1 000 Шт.	

Справочный листок технических данных



DK 4/35 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/6 MC NE OR

Номер для заказа 2090000 GTIN (EAN) 4032248540525

1 000 Шт.

Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00

Weidmueller, оранжевый

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

TSCH 4 AKZ4 Номер для за<mark>03363360000</mark>

Небольшой раздел (клемма), РА 66, бежевый, Температура при

GTIN (EAN) 4008190136680 Кол.

100 Шт.

длительном использовании, макс.: 100 °C



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.

Тип	DEK 5/6 MC SDR	Исполнение
Номер для з	a <mark>xlaba</mark> 9830000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	
Тип	DEK 5/6 PLUS MC SDR	Исполнение
	DER 37 0 1 E00 IVIC ODIT	richomenia
	akasa8650000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
	,	



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

Гип EWK 1 Исполне

Номер для за<mark>№336160000</mark> Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,

GTIN (EAN) 4008190080020 привинченный

Кол. 50 Шт.

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

ип DEK 5/6 PLUS MC NE WS Исполнени

Номер для за<mark>ка̂ № 1320000</mark> Dekafix, Маркировка клеммы, 5 х 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00

GTIN (EAN) 4032248717644 Weidmueller, белый

Кол. 1 000 Шт.



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 за<mark>263937120000</mark> Dekafix, Маркировка клеммы, 5 х 6 mm, Weidmueller, белый

GTIN (EAN) 4050118392104

Кол. 600 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Испо

Номер для за<mark>№383560000</mark> Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,

GTIN (EAN) 4008190181314

Кол. 50 Шт.

привинченный

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.

Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для з	a <u>kla8/a5490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
	BZT 1 ZA WS 10/5 a da3a5520000	Исполнение Аксессуар, Держатель маркировки
	· ·	



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 RA6 IS	Исполнение
Номер для з	a <u>048a2700000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190166021	мм (Р): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 4 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для з	a <mark>ka 6a 2900000</mark>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190086169	мм (Р): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 3 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для з	a <mark>@#282800000</mark>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190145217	мм (Р): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 Шт.	

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

50 Шт.

 Тип
 STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ
 Исполнение

 Номер для заказатовой
 Аксессуар, Гнездо

 GTIN (EAN)
 4008190184872

Справочный листок технических данных



DK 4/35 LD ROT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

ип VL 2 AKZ4/DK4 Исполнен

Номер для закава 6700000 Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в

GTIN (EAN) 4008190055486 мм (Р): 6.00, Изолированный: Нет, 32 А, серый

Кол. 50 Шт.