

DKT 4/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

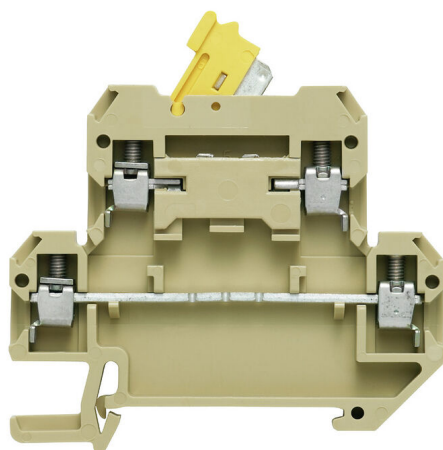
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 4 mm ² , 10 A, 400 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2
Заказ №	0327960000
Тип	DKT 4/35 2STB
GTIN (EAN)	4008190089344
Кол.	25 Штука
Альтернативный продукт	WDTR 2.5 O.STB

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	56.5 mm	Глубина (дюймов)	2.2244 inch
Высота	65 mm	Высота (в дюймах)	2.5591 inch
Ширина	6 mm	Ширина (в дюймах)	0.2362 inch
Масса нетто	16.55 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b2a5d6d9-3805-40c5-ba4a-6934b0392759

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Распорный элемент, с гнездами, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

DKT 4/35 2STB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике	10 A	Нормы	IEC 60947-7-1
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

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2.5 mm ²	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------	---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	1 Nm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Длина зачистки изоляции	9 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	4	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода 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, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		

Классификации

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

DKT 4/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	QB 2 WI RA6 IS	Версия
Заказ №	0482700000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190166021	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm
Кол.	50 ST	

Размыкающие вставки

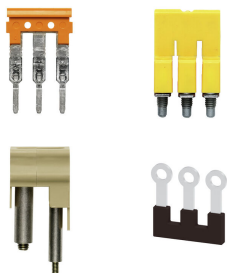


В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	QB 3 WI RA6 IS	Версия
Заказ №	0482800000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190145217	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm
Кол.	50 ST	

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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	QB 4 WI RA6 IS	Версия
Заказ №	0482900000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190086169	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm
Кол.	50 ST	

DKT 4/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

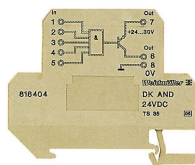
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Логические модули



Логические функции AND, NAND, OR и NOR в виде клемм на номинальное сечение 4 мм². Каждая из них имеет по 5 входов, сигнал с которых после логического соединения подается на выход 24 В/20 мА PNP. Логические модули имеют широкий спектр применения и служат для сопряжения цифровых сигналов датчиков/исполнительных устройств с устройствами автоматизации.

Основные данные для заказа

Тип	AP DKT4 PA	Версия
Заказ №	0687560000	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 65 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190009465	1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	

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	TW SAKS2 HP/DBR/2	Версия
Заказ №	0607000000	Разделительная перегородка (клемма), темно-коричневый, Высота:
GTIN (EAN)	4008190002732	80 mm, Ширина: 2 mm, V-2, PA 66
Кол.	20 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



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.

DKT 4/35 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

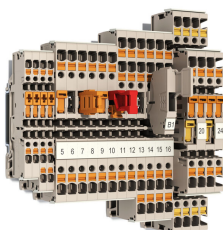
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	

Блоки измерительно-расцепительных клемм



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

Тип	DKT 4/35	Версия
Заказ №	0687460000	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, бежевый,
GTIN (EAN)	4008190148690	4 mm², 10 A, 400 V, Количество соединений: 4, Количество
Кол.	50 ST	уровней: 2

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	Версия
Заказ №	1609820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

DKT 4/35 2STB

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 MC SDR	Версия
Заказ №	1609830000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 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 Klirpon®. 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	

DKT 4/35 2STB

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	Версия
Заказ №	2007120000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 ST	