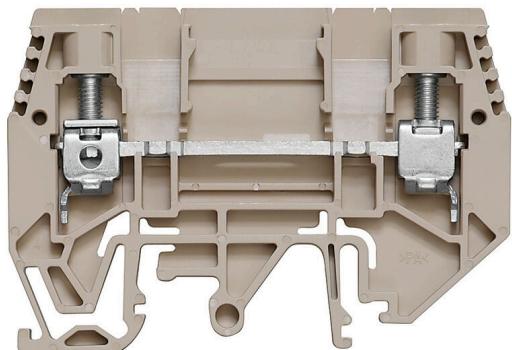


**WTD 6/1 EN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображение изделия**

Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

**Основные данные для заказа**

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Количество соединений: 2
Заказ №	<a href="#">1934830000</a>
Тип	WTD 6/1 EN
GTIN (EAN)	4032248592180
Кол.	50 Штука

## WTD 6/1 EN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	47.5 mm
Высота	65 mm
Ширина	7.9 mm
Масса нетто	16.45 g

Глубина (дюймов)	1.8701 inch
Высота (в дюймах)	2.5591 inch
Ширина (в дюймах)	0.311 inch

## Температуры

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

Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG
Ток, разм. С (CSA)	45 A
Напряжение, класс В (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG

Напряжение, класс С (CSA)	300 V
Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. В (CSA)	45 A

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (UR)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Напряжение, класс С (UR)	300 V
Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG

Напряжение, разм. В	45 A
Ток, разм. С	45 A
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	20 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG

## Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность	Нет

Количество одинаковых клемм	1
Вид монтажа	захваченный

**WTD 6/1 EN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32, TS 35

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчивающейся перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровне	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32, TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**Размеры**

Смещение TS 32	34.5 mm	Смещение TS 35	34.5 mm
----------------	---------	----------------	---------

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	630 V
Номинальное напряжение пост. тока	630 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.31 W	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	0.8 Nm
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Зажимной винт	M 3,5
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.
	6 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.
	6 mm <sup>2</sup>

**WTD 6/1 EN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, 10 mm <sup>2</sup> тонкопроволочного, макс.	
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, 10 mm <sup>2</sup> скрученный, макс.	
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Классификации**

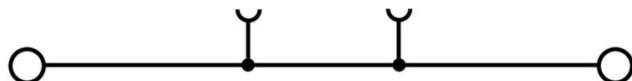
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**WTD 6/1 EN**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## WTD 6/1 EN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	WQV 6/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1052360000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190075866	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 6/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1054760000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190174163	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 6/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1054860000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190180799	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 6/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1052260000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190153977	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	20 ST	mm

## 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	WAP WTL6/1 EN	Версия
Заказ №	<a href="#">1957710000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 65 mm,
GTIN (EAN)	4032248654024	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	WTW WTL6/1 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">1068400000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, Высота: 65
GTIN (EAN)	4008190091996	mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 ST	

## WTD 6/1 EN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	WKS 2/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1936140000</a>	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика, x
GTIN (EAN)	4032248605866	14.1
Кол.	50 ST	

## Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

## Основные данные для заказа

Тип	WKS 2/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1936150000</a>	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика, x
GTIN (EAN)	4032248605873	22
Кол.	50 ST	
Тип	WKS 2/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1936160000</a>	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика, x
GTIN (EAN)	4032248605880	29.9
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.

## WTD 6/1 EN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	VH 16.1/5/3.4	Версия
Заказ №	<a href="#">0309700000</a>	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 5 mm, Высота: 5 mm, Глубина: 16.1 mm, Количество полюсов: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190037024	
Кол.	50 ST	

## Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERы 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 21.6/45 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1936240000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248605972	mm
Кол.	50 ST	

## Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

## Основные данные для заказа

Тип	STB 21.6/45 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1936290000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248606023	mm
Кол.	50 ST	
Тип	STB 21.6/45 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">1938790000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248612840	mm
Кол.	50 ST	

## WTD 6/1 EN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERы 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 21.6/45 GN	Версия
Заказ №	<a href="#">1936250000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248605989	mm
Кол.	50 ST	

## Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

## Основные данные для заказа

Тип	STB 21.6/45 GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1936280000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248606016	mm
Кол.	50 ST	

## Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERы 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 21.6/45 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1936300000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248606030	mm
Кол.	50 ST	

## WTD 6/1 EN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

## Основные данные для заказа

Тип	STB 21.6/45 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1936270000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248606009	mm
Кол.	50 ST	
Тип	STB 21.6/45 VI	Версия
Заказ №	<a href="#">1936260000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина: 45
GTIN (EAN)	4032248605996	mm
Кол.	50 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 №	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	

**WTD 6/1 EN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Тип	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1906000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmüller, белый
Кол.	420 ST	

**Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB**

ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

**Основные данные для заказа**

Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	<a href="#">1636530000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmüller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30	Версия
Заказ №	<a href="#">1611930000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmüller, белый
Кол.	20 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 №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

## WTD 6/1 EN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 №	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

## Основные данные для заказа

Тип	WKB 2/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1936190000</a>	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика
GTIN (EAN)	4032248605927	
Кол.	50 ST	

**WTD 6/1 EN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Принадлежности**

Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

**Основные данные для заказа**

Тип	WKB 2/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1936200000</a>	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика
GTIN (EAN)	4032248605934	
Кол.	50 ST	