

**WTL 6 STB BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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	Расцепительная клемма измерительного трансформатора, Винтовое соединение, 500, 41, 2
Заказ №	<a href="#">2863890000</a>
Тип	WTL 6 STB BL
GTIN (EAN)	4064675598763
Кол.	50 Штука

## WTL 6 STB BL

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	46.5 mm	Глубина (дюймов)	1.8307 inch
Глубина с DIN-рейкой	47.5 mm	Высота	69 mm
Высота (в дюймах)	2.7165 inch	Ширина	7.9 mm
Ширина (в дюймах)	0.311 inch	Масса нетто	23.14 g

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

## Экологическое соответствие изделия

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

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	30 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. D	10 A
Ток, разм. C	30 A	Напряжение, класс C (UR)	150 V
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	20 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG		

## Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	захваченный		

## Общие сведения

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

## WTL 6 STB BL

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

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

## Technical data

## Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

## Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
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 8
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 46228/1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.
	12 mm
	2
	0.5 mm <sup>2</sup>
	0,8 x 4,0 mm
	6 mm <sup>2</sup>
	6 mm <sup>2</sup>
	6 mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>

## 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		

**WTL 6 STB BL**

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

**Drawings**

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



## WTL 6 STB BL

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	SAKQB 6/2	Версия
Заказ №	<a href="#">2615330000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655797	
Кол.	20 ST	
Тип	SAKQB 6/3	Версия
Заказ №	<a href="#">2615340000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655780	
Кол.	20 ST	
Тип	SAKQB 6/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2615360000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655858	
Кол.	20 ST	
Тип	SAKQB 6/10	Версия
Заказ №	<a href="#">2111230000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118440607	
Кол.	10 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	SAKQS 6/2	Версия
Заказ №	<a href="#">2111240000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серебряный, 41 A, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет
GTIN (EAN)	4050118440621	
Кол.	10 ST	
Тип	SAKQS 6/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2111670000</a>	Перемычка (клемма), Ширина: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118440614	
Кол.	10 ST	

## WTL 6 STB BL

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

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

## Accessories

## Торцевые пластины и разъединительные пластины

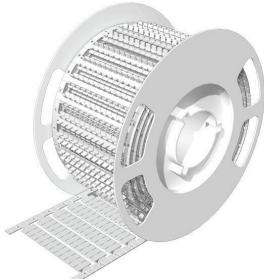


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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 WTL 6 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">2863970000</a>	Торцевая и разделительная пластина для клемм, синий, Высота:
GTIN (EAN)	4064675598848	68.5 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 ST	

## BLM



## Основные данные для заказа

Тип	BLM 5/8 TB	Версия
Заказ №	<a href="#">7760380692</a>	BLM, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	6944169819148	Weidmüller, белый
Кол.	4800 ST	

## WTL 6 STB BL

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

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

## Accessories

## 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

Тип	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmüller, белый
Кол.	800 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	ISPF QB58 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">0546000000</a>	Изолирующий профиль, ПВХ, черный
GTIN (EAN)	4008190116705	
Кол.	10 ST	

## WTL 6 STB BL

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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

## Основные данные для заказа

Тип	QB 58/8/15	Версия
Заказ №	<a href="#">0545400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190028794	полюсов: 58, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 0.8
Кол.	10 ST	mm

## 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 58/8/9/WI	Версия
Заказ №	<a href="#">0545300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190125080	полюсов: 58, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 0.8
Кол.	10 ST	mm

## 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	WAP WTL 6 GR	Версия
Заказ №	<a href="#">2868500000</a>	Торцевая и разделительная пластина для клемм, серый, Высота:
GTIN (EAN)	4064675619574	68.5 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 ST	

## WTL 6 STB BL

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

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

## Accessories

## 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 WTL 6 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">2868510000</a>	Торцевая и разделяющая пластина для клемм, черный, Высота: 68.5 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
GTIN (EAN)	4064675619581	
Кол.	20 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	WAP WTL 6	Версия
Заказ №	<a href="#">2863960000</a>	Торцевая и разделяющая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 68.5 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
GTIN (EAN)	4064675598824	
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.

## WTL 6 STB BL

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

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

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2 GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1859200000</a>	Концевой стопор, серый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8
GTIN (EAN)	4032248411658	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1061210000</a>	Концевой стопор, черный, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8
GTIN (EAN)	4032248136278	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2 VO GF SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1479000000</a>	Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 8
GTIN (EAN)	4050118286779	mm, 130 °C
Кол.	50 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.

## Основные данные для заказа

Тип	PS 4 F.STB 4	Версия
Заказ №	<a href="#">0299600000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 ST	
Тип	STB 30.5 IH/BL	Версия
Заказ №	<a href="#">0341200000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190044077	
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.

## WTL 6 STB BL

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

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

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	STB 30.5 IH/BR	Версия
Заказ №	<a href="#">1027870000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4032248755615	
Кол.	50 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.

## Основные данные для заказа

Тип	STB 30.5 IH/GE	Версия
Заказ №	<a href="#">0341500000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190130961	
Кол.	50 ST	
Тип	STB 30.5 IH/GN	Версия
Заказ №	<a href="#">0341400000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190008093	
Кол.	50 ST	
Тип	STB 30.5 IH/GR	Версия
Заказ №	<a href="#">0341100000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190083960	
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 30.5 IH/RT	Версия
Заказ №	<a href="#">0341300000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190157852	
Кол.	50 ST	

## WTL 6 STB BL

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 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 30.5 IH/SW	Версия
Заказ №	<a href="#">0341000000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190015299	
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 30.5 IH/VI	Версия
Заказ №	<a href="#">0341600000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 10 mm, Глубина: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190026035	
Кол.	50 ST	