

WTL 6/3/STB SW

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

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	Расцепительная клемма измерительного трансформатора, Винтовое соединение, 500, 41, 2
Заказ №	1060370000
Тип	WTL 6/3/STB SW
GTIN (EAN)	4032248812974
Кол.	50 Штука

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Глубина с DIN-рейкой	65 mm	Высота	87 mm
Высота (в дюймах)	3.4252 inch	Ширина	7.9 mm
Ширина (в дюймах)	0.311 inch	Масса нетто	34.14 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.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	45 A	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. C	45 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	20 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность	Нет	Вид монтажа	закрепленный

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого AWG 8
проводка AWG, макс.

Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Поперечное сечение подключаемого AWG 20
проводка AWG, мин.

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровне	2	Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W
Категория перенапряжения	III	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 AWG 8 проводка AWG, макс.
Направление соединения боковая	Момент затяжки, макс. 1.6 Nm
Момент затяжки, мин. 0.8 Nm	Длина зачистки изоляции 12 mm
Вид соединения Винтовое соединение	Количество соединений 2
Диапазон зажима, макс. 10 mm ²	Диапазон зажима, мин. 0.5 mm ²
Зажимной винт M 3,5	Размер лезвия 0,8 x 4,0 mm
Поперечное сечение подключаемого AWG 20 проводка AWG, мин.	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 10 mm ²

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²

Классификации

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

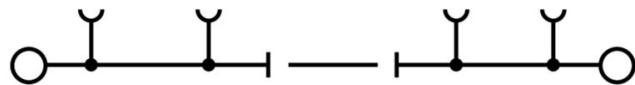
ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09

WTL 6/3/STB SW

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

Drawings

www.weidmueller.com



WTL 6/3/STB SW

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

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	WQV 6/2	Версия
Заказ №	1052360000	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 №	1054760000	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 №	1054860000	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 6/5	Версия
Заказ №	1062660000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190176914	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 6/6	Версия
Заказ №	1062670000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190261771	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 6/7	Версия
Заказ №	1062680000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190261788	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 6/10	Версия
Заказ №	1052260000	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

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

Accessories

Торцевые пластины и разъединительные пластины

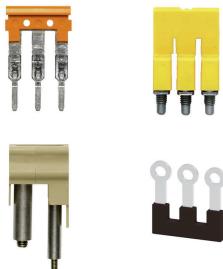


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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 WTL6/3	Версия
Заказ №	1879910000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 87 mm,
GTIN (EAN)	4032248477074	Ширина: 2 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	20 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	WKS 1/2	Версия
Заказ №	1604270000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190863432	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 14.10, Изолированный: Да, Ширина: 6.1
Кол.	50 ST	mm
Тип	WKS 1/3	Версия
Заказ №	1604290000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190164027	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 14.10, Изолированный: Да, Ширина: 6.1
Кол.	50 ST	mm
Тип	WKS 1/4	Версия
Заказ №	1604310000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190886851	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 14.10, Изолированный: Да, Ширина: 6.1
Кол.	50 ST	mm

WTL 6/3/STB SW

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

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	PS 4 F.STB 4	Версия
Заказ №	0299600000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 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	SSP WTL6/2	Версия
Заказ №	1604200000	Блокировочное устройство (клемма), оранжевый
GTIN (EAN)	4008190080532	
Кол.	100 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/IH/BL WTL6/3	Версия
Заказ №	1071080000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190043957	26.6 mm
Кол.	50 ST	

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Версия
Заказ №	1071000000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190259204	26.6 mm
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 21.6/IH/GE WTL6/3	Версия
Заказ №	1071010000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190259211	26.6 mm
Кол.	50 ST	
Тип	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Версия
Заказ №	1071020000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190259228	26.6 mm
Кол.	50 ST	
Тип	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Версия
Заказ №	1778990000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4032248169665	26.6 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/IH/SW WTL6/3	Версия
Заказ №	1071040000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190859985	26.6 mm
Кол.	50 ST	

WTL 6/3/STB SW

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

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/IH/VI WTL6/3	Версия
Заказ №	1071030000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, 0.00 mm, Глубина:
GTIN (EAN)	4008190259235	26.6 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 №	1856740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	
Тип	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1906000000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmüller, белый
Кол.	420 ST	

WTL 6/3/STB SW

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 №	1636530000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30	Версия
Заказ №	1611930000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, 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 №	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	

WTL 6/3/STB SW

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

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 №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 ST	