

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

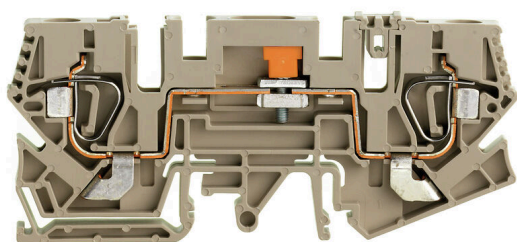
Klingenbergstraße 26

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	Измерительная клемма с размыкателем, Пружинное соединение, 6 мм ² , 400 V, 41 A, скользящий, Темно-бежевый
Заказ №	1771800000
Тип	ZTL 6
GTIN (EAN)	4032248126620
Кол.	20 Штука

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

Глубина	46.5 mm	Глубина (дюймов)	1.8307 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 mm	Высота	106 mm
Высота (в дюймах)	4.1732 inch	Ширина	8 mm
Ширина (в дюймах)	0.315 inch	Масса нетто	30.7 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.	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	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	33 A	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Ток, разм. B (CSA)	33 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. C	33 A
Напряжение, класс C (UR)	300 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	справа	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	закрепленный

ZTL 6

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

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

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Размеры

Смещение TS 32	54.5 mm
----------------	---------

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	52 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
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)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	6 mm ²	Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение
---	-------------------	---	----------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Направление соединения	сверху	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Длина зачистки изоляции	13 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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.	0.5 mm ²
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.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 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		

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

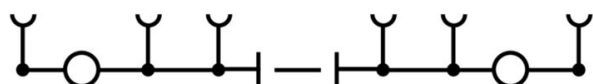
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZTL 6

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переключки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через переключку. 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 переключек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 6/2 GE	Версия
Заказ №	1627850000	Аксессуар, Переключка, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/3 GE	Версия
Заказ №	1627860000	Аксессуар, Переключка, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/4 GE	Версия
Заказ №	1627870000	Аксессуар, Переключка, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/24 GE	Версия
Заказ №	1908990000	Аксессуар, Переключка, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Кол.	10 ST	
Тип	ZQV 6/32 GE	Версия
Заказ №	1733640000	Аксессуар, Переключка, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Кол.	10 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	ZTW ZTL6	Версия
Заказ №	1771870000	Z-серия, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248126675	
Кол.	20 ST	

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZTW ZTL6 OR	Версия	
Заказ №	1771880000	Z-серия, Разделительная перегородка	
GTIN (EAN)	4032248 126682		
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	KSBR/2 ZTL6	Версия	
Заказ №	1771820000	Аксессуар, Перемычка, 10 А	
GTIN (EAN)	4032248 126644		
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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	KSBR/3 ZTL6	Версия	
Заказ №	1771830000	Аксессуар, Перемычка, 10 А	
GTIN (EAN)	4032248 126651		
Кол.	20 ST		
Тип	KSBR/4 ZTL6	Версия	
Заказ №	1771840000	Аксессуар, Перемычка, 10 А	
GTIN (EAN)	4032248 138203		
Кол.	20 ST		

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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		
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		
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		

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/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		

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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/IN/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/IN/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	

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/IN/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	

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Защита от контакта



Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

Основные данные для заказа

Тип	BZT ZTL6	Версия	
Заказ №	1781140000	Z-серия, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248170364		
Кол.	20 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	Weidmueller, белый	
Кол.	800 ST		

ZTL 6

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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	WS 12/6.5 MC SDR	Версия	
Заказ №	1609930000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50	
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, по желанию клиента	
Кол.	108 ST		

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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	WS 12/6.5 MC NE WS	Версия	
Заказ №	1609920000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50	
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, белый	
Кол.	540 ST		

ZTL 6

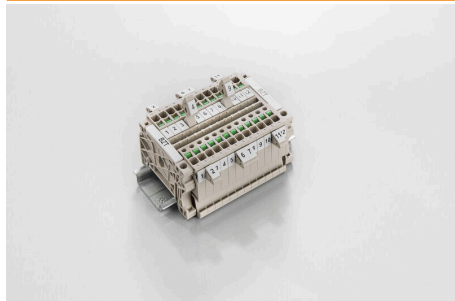
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Klirron®. 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		

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

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

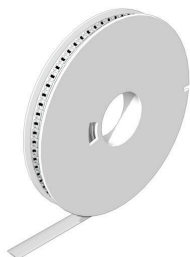
www.weidmueller.com

Аксессуары

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		

WS 12/6.5



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	WS 12/6.5 MM WS	Версия	
Заказ №	2619930000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118626155		
Кол.	600 ST		

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

ZTL 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия	
Заказ №	2749380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm	
Кол.	1 ST		