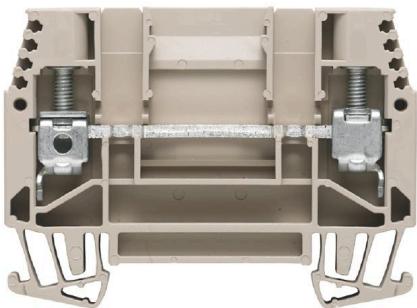


Изображение изделия



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 ² , 41 A, 630 V, Количество соединений: 2
Заказ №	1017100000
Тип	WTD 6/1
GTIN (EAN)	4008190021948
Кол.	50 Штука



Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

Глубина	47.5 mm
Высота	65 mm
Ширина	7.9 mm
Масса нетто	16.48 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	-5 °C...40 °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)	50 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG

Напряжение, класс С (CSA)	300 V
Сертификат № (CSA)	200039-1057876

Расчетные данные согласно UL

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

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	закрепленный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Нормы	IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Технические данные

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 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

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	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 8
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	1 Nm
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
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 ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.
	10 mm ²
	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS 3
	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.
	0.5 mm ²

Технические данные

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		

Изображения





Аксессуары

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	Версия
Заказ №	1068300000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 65 mm,
GTIN (EAN)	4008190088330	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
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	WTW WTL6/1 DB	Версия
Заказ №	1068400000	Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, Высота: 65
GTIN (EAN)	4008190091996	mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
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.



WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	QL 2 SAK6N	Версия
Заказ №	0194300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190182854	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 13.9
Кол.	50 ST	mm

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	QL 3 SAK6N	Версия
Заказ №	0194400000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190063351	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 21.8
Кол.	50 ST	mm
Тип	QL 4 SAK6N	Версия
Заказ №	0194500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190025601	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 29.7
Кол.	50 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	QL 10 SAK6N	Версия
Заказ №	0338300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190176679	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	77.1 mm



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	VH 12/4.9/3.3	Версия
Заказ №	0249000000	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 4.9 mm,
GTIN (EAN)	4008190129507	Высота: 4.9 mm, Глубина: 12 mm, Количество полюсов: 1, Медь
Кол.	100 ST	

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

Тип	KISC M3X20 SAK10 CU5	Версия
Заказ №	0377100000	SAK-серия, Крепежный винт, Медь
GTIN (EAN)	4008190060350	
Кол.	100 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	QVS 2 SAKT1+2	Версия
Заказ №	0307300000	Перемычка (клемма), привинченный, бежевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190036140	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Да, Ширина: 15.4
Кол.	20 ST	mm



WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	QVS 3 SAKT1+2	Версия
Заказ №	0329300000	Перемычка (клемма), привинченный, бежевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190084714	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Да, Ширина: 22
Кол.	20 ST	mm

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 35 IH/BL	Версия
Заказ №	0388700000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190082383	
Кол.	50 ST	
Тип	STB 35 IH/GN	Версия
Заказ №	0388900000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190010409	
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 35 IH/GE	Версия
Заказ №	0389000000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190396985	
Кол.	50 ST	



Аксессуары

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 35 IH/VI	Версия
Заказ №	0389100000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190137755	
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.

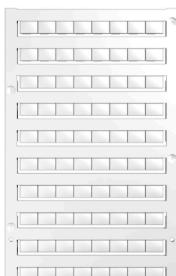
Основные данные для заказа

Тип	VH 19/6.3/4.3	Версия
Заказ №	0318000000	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190059460	Высота: 6 mm, Глубина: 19 mm, Количество полюсов: 1, Cu Zn
Кол.	50 ST	



Аксессуары

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	
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	Weidmueller, 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 №	1636530000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	



WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

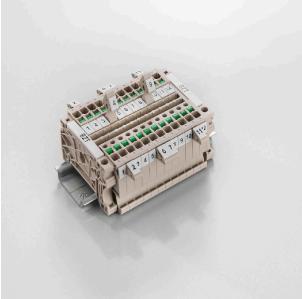
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	



Аксессуары

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	