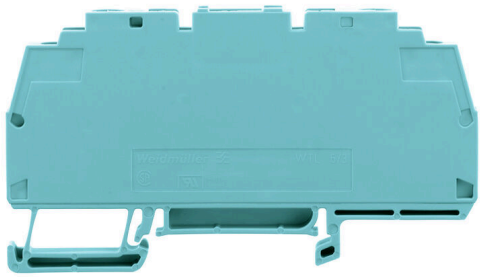
Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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

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, 4 1, 2
Заказ №	3183080000
Тип	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	7.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.311 inch
Масса нетто	28.22 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при непрерывной работе, мин.	-50 °C
Температура при непрерывной работе, макс.	130 °C		

Экологическое соответствие изделия

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

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Вид монтажа	зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2		

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Сопротивление контакта	0.78 mΩ
Потери мощности (IEC 60947-7-x)	1.31 mW	Категория перенапряжения	III
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, макс.	AWG 8
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	1.6 Nm

Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Момент затяжки, мин.	0.8 Nm	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Сечение проводника (номинальное соединение), макс.	10 mm²	Сечение проводника (номинальное соединение), мин.	0.5 mm²
Зажимной винт	M 3,5	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	10 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm²	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm²

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		

Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

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	WQV 6/2	Версия
Заказ №	1052360000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, 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 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190153977	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	20 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.

Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	
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

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	

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	SSP WTL6/2	Версия
Заказ №	1604200000	Блокировочное устройство (клемма), оранжевый
GTIN (EAN)	4008190080532	
Кол.	100 ST	

Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	
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	
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	
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.

Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

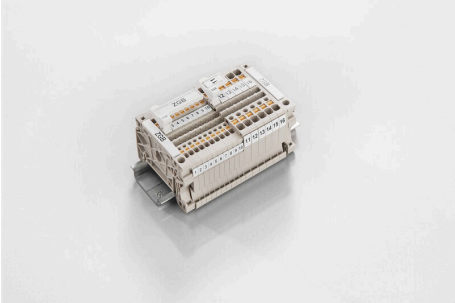
Аксессуары

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	

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	

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	KLSC M3X8 ZB4 H	Версия
Заказ №	1801990000	Сборная шина (клемма), серый, Высота: 9.5 mm, Глубина: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248254439	
Кол.	50 ST	

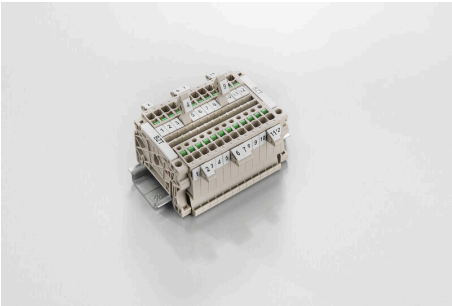
WTL 6/3 BL

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 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	

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

Справочный листок технических данных

WTL 6/3 BL

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	