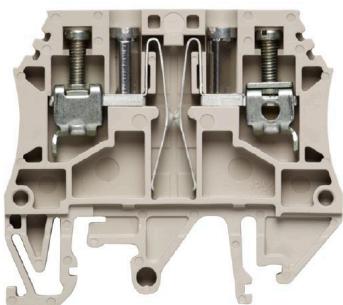


WTL 4/2 STB

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, 10, 2
Заказ №	1881650000
Тип	WTL 4/2 STB
GTIN (EAN)	4032248484041
Кол.	50 Штука



WTL 4/2 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	48.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9094 inch
Глубина с DIN-рейкой	50 mm	Высота	56.5 mm
Высота (в дюймах)	2.2244 inch	Ширина	6 mm
Ширина (в дюймах)	0.2362 inch	Масса нетто	13.45 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 с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	150 V
Ток, разм. C (CSA)	8 A	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Напряжение, класс D (cURus)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	10 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Ток, класс D (cURus)	8 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	открытый	Вид монтажа	захваченный
-------------------	----------	-------------	-------------



WTL 4/2 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого AWG 10
проводка AWG, макс.

Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Поперечное сечение подключаемого AWG 26
проводка AWG, мин.

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, 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
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Размеры

Смещение TS 35 28 mm

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике	11 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 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 A4	Поперечное сечение подключаемого AWG 10 проводка AWG, макс.
Направление соединения боковая	Момент затяжки, макс. 0.8 Nm
Момент затяжки, мин. 0.5 Nm	Длина зачистки изоляции 10 mm
Вид соединения Винтовое соединение	Количество соединений 2
Диапазон зажима, макс. 6 mm ²	Диапазон зажима, мин. 0.13 mm ²
Зажимной винт M 3	Размер лезвия 0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого AWG 26 проводка AWG, мин.	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 4 mm ²

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 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

Справочный листок технических данных

WTL 4/2 STB

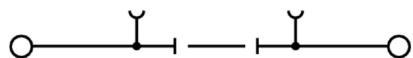
Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения





WTL 4/2 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 WTL4/2	Версия
Заказ №	1881640000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 55 mm,
GTIN (EAN)	4032248484034	Ширина: 2 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 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.

Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

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	WTA 8 KO-TN	Версия
Заказ №	1915480000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548057	
Кол.	25 ST	

WTL 4/2 STB

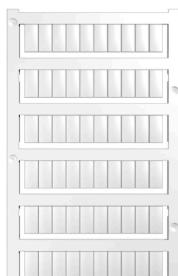
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WTA 8 KO-TN/ZA	Версия
Заказ №	1915510000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548088	
Кол.	25 ST	
Тип	WTA 8 TN	Версия
Заказ №	1915450000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548026	
Кол.	25 ST	
Тип	WTA 8 TN-KO	Версия
Заказ №	1915470000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548040	
Кол.	25 ST	
Тип	WTA 8 TN/ZA	Версия
Заказ №	1915500000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548071	
Кол.	25 ST	
Тип	WTA 8 TN-KO/ZA	Версия
Заказ №	1915520000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548095	
Кол.	25 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 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609900000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	



WTL 4/2 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	

WS 12/6



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

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/6 MM WS	Версия
Заказ №	2007200000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391886	
Кол.	600 ST	