

**W-Серия**  
**WTL 6/3/STB RU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com



WTL 6/3/STB RU

**Монтаж схем трансформаторов тока и напряжения**

Наши измерительные клеммы с применением технологии винтового зажима позволяют создавать любые конфигурации схем для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

**Общие данные заказа**

Тип	WTL 6/3/STB RU
Номер для заказа	7820000035
Исполнение	Измерительная клемма с размыкателем, винтовое соединение, 6 мм <sup>2</sup> , 500 В, 41 А
GTIN (EAN)	4050118530759
Норма упаковки (VPE)	50 Шт.

**W-Серия  
WTL 6/3/STB RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	7,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,311 inch
Высота	87 мм	Высота (в дюймах)	3,425 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Глубина с DIN-рейкой	65 мм	Масса	35,65 г
Масса нетто	32,72 г		

**Температуры**

Рабочая температура	-50 °C	Рабочая температура	130 °C
---------------------	--------	---------------------	--------

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	Защелка	Количество подобных клемм	1
Открытая сторона	Закрыто		

**Клеммы с размыкателем**

Момент затяжки, макс., размыкающий винт	0,7 Нм	Момент затяжки, мин., размыкающий винт	0,5 Нм
Поперечное разделение	Нет	Продольное разделение	Скользкий
Встроенное испытательное	Да		

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, размыкающий элемент с гнездами, закрытая клемма	Требуется концевая пластина	Нет
Количество потенциалов	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**W-Серия**  
**WTL 6/3/STB RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Номинальные данные**

Номинальное сечение	6 мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 В
Номинальный ток	41 А	Ток при макс. проводнике	57 А
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 мΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Материал	Wemid	Цвет	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**Проводники (номинальное соединение)**

Размер лезвия отвертки	0,8 x 4,0 мм	Номинальное сечение проводников, макс.	10 мм <sup>2</sup>
Номинальное сечение проводников, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>	Сечение подключаемого гибкого проводника с кабельным наконечником DIN 46228/ 4, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Направление соединения	Сбоку	Зажимной винт	M 3,5
Калибровочная вставка 60 947-1	A5	Сечение подключаемого многожильного проводника, мин.	
Длина зачистки изоляции	12 мм	Момент затяжки, макс.	1,6 Нм
Момент затяжки, мин.	0,8 Нм	Уровень вращающего момента с электрической отверткой DMS	3
Тип соединения	Винтовое	Поперечное сечение подключаемого проводника AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого проводника AWG, мин.	AWG 20	Сечение подключаемого гибкого проводника с кабельным наконечником DIN 46228/ 1, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение подключаемого гибкого проводника с кабельными наконечниками DIN 46228/ 1, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>	Сечение подключаемого многожильного проводника, макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение подключаемого гибкого проводника с кабельным наконечником DIN 46228/ 1, мин.	10 мм <sup>2</sup>	Сечение подключаемого одножильного проводника, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение подключаемого многожильного проводника, номинальное соединение, макс.	10 мм <sup>2</sup>		
Сечение подключаемого гибкого проводника с кабельным наконечником DIN 46228/ 4, макс.	6 мм <sup>2</sup>		

**Классификация**

ETIM 4.0	EC000902	ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902	ETIM30	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

**Информация о продукции**

Аксессуары: Другие принадлежности к измерительно-расцепительным клеммам см. в Каталоге №1, арт. 7820000002.

**W-Серия**  
**WTL 6/3/STB RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Сертификаты**

Сертификаты



## Контакты

Let's connect.

ООО "Вайдмюллер"  
Россия, 115230, Москва,  
Хлебозаводский проезд, 7/10  
Тел.: +7 495 280 72 71  
E-Mail: [info@weidmueller.ru](mailto:info@weidmueller.ru)