

**WTL 6/3/STB BL****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**

|                  |                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Измерительная клемма с размыкателем, Винтовое соединение, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, скользящий, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1062120000</a>                                                                                           |
| Тип              | WTL 6/3/STB BL                                                                                                       |
| GTIN (EAN)       | 4032248813018                                                                                                        |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                               |

## WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |            |                   |            |
|----------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота               | 87 мм      | Высота (в дюймах) | 3,425 inch |
| Глубина              | 64 мм      | Глубина (дюймов)  | 2,52 inch  |
| Глубина с DIN-рейкой | 65 мм      | Масса             | 40,1 g     |
| Масса нетто          | 34,16 g    | Ширина            | 7,9 мм     |
| Ширина (в дюймах)    | 0,311 inch |                   |            |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |                                                |        |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Расчетные данные согласно CSA

|                                        |        |                                         |                |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 8 AWG          |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 20 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 200039-1057876 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 45 A   |                                         |                |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| UL_напряжение_плата                                      | 600 V  | UL_провод_макс_плата                                      | 8 AWG  |
| UL_провод_мин_плата                                      | 20 AWG | UL_ток_плата                                              | 45 A   |
| Напряжение, класс C (UR)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 8 AWG  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 20 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 8 AWG  |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 20 AWG | Сертификат № (UR)                                         | E60693 |
| Ток, разм. C                                             | 45 A   |                                                           |        |

## 2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

|                                                                                                           |                     |                                                                                                            |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.                                        | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.                               | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Дополнительные технические данные

|                   |                 |                                              |     |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----|
| Вид монтажа       | зафиксированный | Количество одинаковых клемм                  | 1   |
| Открытые страницы | закрытый        | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |

## WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого  
провода AWG, макс.

AWG 8

Рейка

TS 35

Поперечное сечение подключаемого  
провода AWG, мин.

AWG 20

## Параметры системы

Исполнение

Винтовое соединение,  
Расцепляющий элемент,  
для вставной перемычки,  
закрытый

Требуется концевая пластина

Нет

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

Рейка

TS 35

Функция N

Да

Функция PE

Нет

Функция PEN

Нет

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту  
IEC 60947-7-x

1,31 W

Расчетное сечение

6 mm<sup>2</sup>

Номинальное напряжение

500 V

Номинальный ток

41 A

Ток при макс. проводнике

57 A

Объемное сопротивление по  
стандарту IEC 60947-7-x

0,78 mΩ

Номинальное импульсное напряжение 6 кВ

Категория перенапряжения

III

Степень загрязнения

3

## Характеристики материала

Материал

Материал Wemid

Цветовой код

Темно-бежевый

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

## WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                |                     | Вид соединения                                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                             | 3                   |                                                                                              | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс.                                                                      | 10 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции                                                                     | 12 мм               | Зажимной винт                                                                                | M 3,5               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5                                                      |                     | Количество соединений                                                                        | 2                   |
| Момент затяжки, макс.                                                                       | 1,6 Nm              | Момент затяжки, мин.                                                                         | 0,8 Nm              |
| Направление соединения                                                                      | боковая             | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 8               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 20              | Размер лезвия                                                                                | 0,8 x 4,0 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                              |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

**WTL 6/3/STB BL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

