

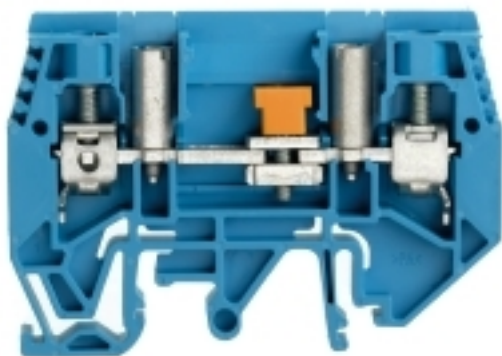
**WTL 6/1 EN STB BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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,<br>Винтовое соединение, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A,<br>скользящий, синий |
| Номер для заказа | <a href="#">1019680000</a>                                                                                         |
| Тип              | WTL 6/1 EN STB BL                                                                                                  |
| GTIN (EAN)       | 4032248757312                                                                                                      |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                             |

## WTL 6/1 EN STB BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 68,5 мм | Высота (в дюймах) | 2,697 inch |
| Глубина              | 47,5 мм | Глубина (дюймов)  | 1,87 inch  |
| Глубина с DIN-рейкой | 48,5 мм | Масса нетто       | 25,32 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. | 120 °C         |                                                |        |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Расчетные данные согласно CSA

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

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс В (UR)                                 | 300 V  | Напряжение, класс С (UR)                                  | 300 V  |
| Напряжение, разм. В                                      | 45 A   | Поперечное сечение провода, макс. (UR)                    | 8 AWG  |
| Поперечное сечение провода, мин. (UR)                    | 20 AWG | 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. С                                             | 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 | справа          | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |

## WTL 6/1 EN STB BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие сведения

|                                                    |               |                                                     |              |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8        |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20        | Рейка                                               | TS 32, TS 35 |
| Температурный диапазон, макс..                     | 120 °C        | Температурный диапазон, мин.                        | -50 °C       |

## Параметры системы

|                                          |                                                                               |                                   |     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, 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 |
| Рейка                                    | TS 32, TS 35                                                                  | Функция N                         | Да  |
| Функция PE                               | Нет                                                                           | Функция PEN                       | Нет |

## Размеры

|                |         |                |         |
|----------------|---------|----------------|---------|
| Смещение TS 32 | 34,5 мм | Смещение TS 35 | 34,5 мм |
|----------------|---------|----------------|---------|

## Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                   |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 1,31 W  | Расчетное сечение                 | 6 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 630 V   | Номинальный ток                   | 41 A              |
| Ток при макс. проводнике                          | 57 A    | Нормы                             | IEC 60947-7-1     |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,78 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ              |
| Степень загрязнения                               | 3       |                                   |                   |

## Характеристики материала

|                             |                |              |       |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цветовой код | синий |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |       |

## WTL 6/1 EN 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                   |
| 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, мин.                                           | 1,5 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 | <a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                               |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                           |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                    |

**WTL 6/1 EN STB BL**

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

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

**Изображения**

