

## TR BD AITB BB 1RCD

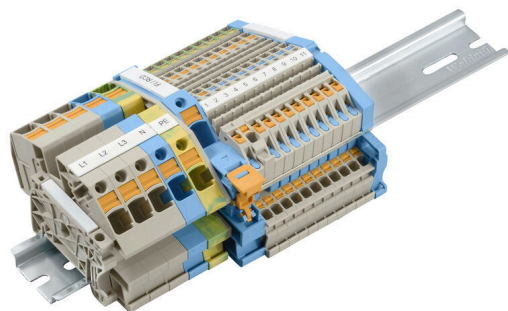
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Монтаж кабелей ставит определенные задачи с точки зрения конструкции клеммных блоков. Решения должны быть одновременно экономичными и компактными. Также необходимо обеспечить простую и понятную работу. Распределение установки и небольшие дистрибьюторы оставляют мало места для проводов. Наши модульные клеммные блоки отвечают всем требованиям строительной отрасли.

### Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Многоуровневая модульная клемма, PUSH IN, прочее, 16 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 65, Количество уровней: 3, TS 35, V-0 |
| Заказ №    | <a href="#">8000122097</a>  |
| Тип        | TR BD AITB BB 1RCD  |
| GTIN (EAN) | 4099986844155   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## TR BD AITB BB 1RCD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 50.1 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.9724 inch |
| Высота      | 104.6 mm | Высота (в дюймах) | 4.1181 inch |
| Ширина      | 248 mm   | Ширина (в дюймах) | 9.7638 inch |
| Масса нетто | 395 g    |                   |             |

### Температуры

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -60 °C...85 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C         | Температура при длительном использовании, 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 | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет      | Вид монтажа           | Непосредственный монтаж |

### Общие сведения

|   |        |                       |                              |
|---|--------|-----------------------|------------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4  | Указание по установке | Непосредственный монтаж      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 18 | Нормы                 | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Укомплектованная монтажная рейка                    | TS 35  |                       |                              |

### Параметры системы

|                             |     |  |       |
|-----------------------------|-----|--|-------|
| Требуется концевая пластина | Нет | Количество независимых точек подключения | 15    |
| Количество уровней          | 3   | Уровни с внутр. перемычками              | Нет   |
| Соединение PE               | Да  | Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35 |
| Функция N                   | Да  | Функция PE                               | Да    |
| Функция PEN                 | Да  |  |       |

### Расчетные данные

|                                 |                    |                                |                              |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Расчетное сечение               | 16 mm <sup>2</sup> | Номинальный ток                | 76 A                         |
| Ток при макс. проводнике        | 76 A               | Нормы                          | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Номинальное напряжение (Л / Л)  | 400 V              | Номинальное напряжение (Л / Н) | 250 V                        |
| Номинальное напряжение (Л / 33) | 250 V              | Категория перенапряжения       | III                          |
| Степень загрязнения             | 3                  |                                |                              |

**TR BD AITB BB 1RCD**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Характеристики материала**

|                           |                |                             |        |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Основной материал         | Материал Wemid | Цветовой код                | прочее |
| Цвет элементов управления | прочее         | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0    |

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

|  |              |  |       |
|--|--------------|--|-------|
| Размер лезвия, дополнительное соединение | 0,6 x 3,5 мм | Длина снятия изоляции, дополнительное соединение | 10 mm |
|--|--------------|--|-------|

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|   |                      |  |                    |
|---|----------------------|--|--------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 4                | Направление соединения   | сверху             |
| Длина зачистки изоляции   | 18 mm                | Вид соединения   | PUSH IN            |
| Количество соединений   | 65                   | Диапазон зажима, макс.   | 16 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.   | 0.14 mm <sup>2</sup> | Размер лезвия  | 1,0 x 5,5 мм       |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 18               | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0.14 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.   | 0.14 mm <sup>2</sup> | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0.14 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.                                    | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0.14 mm <sup>2</sup> |  |                    |

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 |             |             |