

**WBBD 16 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Компания Weidmueller предлагает клеммы ответвления для различных типов шинных систем. В зависимости от эксплуатационной специфики различают изолированные и неизолированные клеммы ответвления.

**Основные данные для заказа**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Версия     | клемма (Соединение сборной шины) |
| Заказ №    | <a href="#">2603850000</a>       |
| Тип        | WBBD 16 BL                       |
| GTIN (EAN) | 4050118651584                    |
| Кол.       | 12 Штука                         |

## WBBD 16 BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 55.2 mm | Глубина (дюймов)  | 2.1732 inch |
| Высота      | 47.8 mm | Высота (в дюймах) | 1.8819 inch |
| Ширина      | 15.2 mm | Ширина (в дюймах) | 0.5984 inch |
| Масса нетто | 76.5 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) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475 |

### Дополнительные технические данные

|                       |                                  |             |                 |
|-----------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|
| Указание по установке | Клеммная рейка / монтажная плата | Вид монтажа | зафиксированный |
|-----------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|

### Общие сведения

|                                  |                                  |       |               |
|----------------------------------|----------------------------------|-------|---------------|
| Указание по установке            | Клеммная рейка / монтажная плата | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Укомплектованная монтажная рейка | Шина                             |       |               |

### Параметры системы

|  |                     |                                   |     |
|--|---------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение | Требуется концевая пластина       | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1                   | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2                   | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Укомплектованная монтажная рейка         | Шина                |                                   |     |

### Расчетные данные

|  |                    |   |         |
|--|--------------------|---|---------|
| Расчетное сечение                          | 16 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                            | 690 V   |
| Номинальное напряжение пост. тока          | 690 V              | Номинальный ток                                   | 114 A   |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1      | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.42 mΩ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 2.43 W             | Категория перенапряжения                          | III     |
| Степень загрязнения                        | 3                  |   |         |

## WBBD 16 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Направление соединения   | боковая             | Момент затяжки, макс.   | 2.5 Nm              |
| Момент затяжки, мин.   | 2.5 Nm              | Длина зачистки изоляции   | 12 mm               |
| Вид соединения   | Винтовое соединение | Количество соединений   | 2                   |
| Диапазон зажима, макс.   | 16 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Зажимной винт  | M 6                 | Размер лезвия   | Кл. PZ2             |
| 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. | 1.5 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. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 16 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | 16 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 16 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000001    | ETIM 9.0    | EC000001    |
| ETIM 10.0   | EC000001    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 |             |             |