

**ZB 10 F.10X3/10X5/10X10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">1261300000</a>       |
| Тип        | ZB 10 F.10X3/10X5/10X10          |
| GTIN (EAN) | 4008190180201                    |
| Кол.       | 50 Штука                         |

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (UR)     | E60693                  |

**Размеры и массы**

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 29.1 mm | Глубина (дюймов)  | 1.1457 inch |
| Высота      | 19.5 mm | Высота (в дюймах) | 0.7677 inch |
| Ширина      | 8 mm    | Ширина (в дюймах) | 0.315 inch  |
| Масса нетто | 9.14 g  |                   |             |

**Температуры**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
|------------------------------|---------------|

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

**Расчетные данные согласно CSA**

|   |        |                    |           |
|---|--------|--------------------|-----------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 6 AWG  | Сертификат № (CSA) | 12400-237 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  | 14 AWG |                    |           |

**Расчетные данные согласно UL**

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 6 AWG  | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 16 AWG |
| Сертификат № (UR)   | E60693 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 16 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 6 AWG  |  |        |

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

|  |  |   |                    |
|--|--|---|--------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | DEMKO03ATEX136028U   | Сертификат № (IECEx)                      | IECExULD13.0005U   |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup>   | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 10 mm <sup>2</sup> |
| Обозначение EN 60079-7                   | Ex eb II C Gb  | Маркировка взрывозащиты Ex                | II 2 G D           |
| Указание по технике безопасности         | Installation instructions:<br>The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements |   |                    |

## ZB 10 F.10X3/10X5/10X10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31. When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.

List of restrictions:  
The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

### Дополнительные технические данные

|                       |                    |             |              |
|-----------------------|--------------------|-------------|--------------|
| Указание по установке | Проходной (втулка) | Вид монтажа | привинченный |
|-----------------------|--------------------|-------------|--------------|

### Общие сведения

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Указание по установке | Проходной (втулка) |
|-----------------------|--------------------|

### Параметры системы

|            |   |
|------------|---|
| Исполнение | для шины 10 x 3 мм, для<br>шины 10 x 5 мм |
|------------|---|

### Расчетные данные

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Расчетное сечение | 10 mm <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------|

### Характеристики материала

|                   |       |              |            |
|-------------------|-------|--------------|------------|
| Основной материал | Сталь | Цветовой код | серебряный |
|-------------------|-------|--------------|------------|

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Момент затяжки, макс.                                      | 2.4 Nm              | Момент затяжки, мин.   | 1.2 Nm              |
| Длина зачистки изоляции                                    | 19 mm               | Вид соединения   | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс.                                     | 10 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Зажимной винт  | M 4                 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 1.5 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>  |

**ZB 10 F.10X3/10X5/10X10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

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 |             |             |