# Справочный листок технических данных

## ZB 4K GE/GN

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

www.weidmueller.com

### Изображение изделия

Изображение аналогичное

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 № | 0475360000 |
| Тип | ZB 4K GE/GN |
| GTIN (EAN) | 4008190188047 |
| Кол. | 50 Штука |

# Справочный листок технических данных

## ZB 4K GE/GN

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

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | CSA CURUSEX ATEX IECEx UKCA UL |
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (UR) | E60693 |
| Сертификат № (cURusEX) | E184763 |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Глубина | 20.4 mm | Глубина (дюймов) | 0.8031 inch |
| Высота | 19 mm | Высота (в дюймах) | 0.748 inch |
| Ширина | 6 mm | Ширина (в дюймах) | 0.2362 inch |
| Масса нетто | 3.72 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) | 10 AWG | Сертификат № (CSA) | 12400-237 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | | |

### Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 12 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 20 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 20 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG | | |

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сертификат № (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | Сертификат № (IECEX) | IECEXULD13.0005U |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm² | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 4 mm² |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU | II 2 G D |
| Указание по технике безопасности | Installation instructions: 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 | | |

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

meet the requirements 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 |

### Размеры

| | |
|---|---|
| Смещение TS 35 | 39 mm |

### Расчетные данные

| | |
|---|---|
| Расчетное сечение | 4 mm² |

### Характеристики материала

| | | | |
|---|---|---|---|
| Основной материал | Сталь | Изоляционный материал | PA |
| Цветовой код | зеленый/желтый | | |

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Момент затяжки, макс. | 1 Nm | Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm |
| Длина зачистки изоляции | 16 mm | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm² | Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm² |
| Зажимной винт | M 3 | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm² |

## ZB 4K GE/GN

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.5 mm² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 6 mm² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.5 mm² |

### Классификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000001 | ETIM 7.0 | EC000001 |
| ETIM 8.0 | EC000001 | ETIM 9.0 | EC000001 |
| ETIM 10.0 | EC000001 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-46 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-16 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 | | |