# Справочный листок технических данных

**JB 25-50** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия





Наши клеммные колодки для выравнивания потенциалов обеспечивают надежную реализацию выравнивания потенциалов даже в протяженных системах.

## Основные данные для заказа

| Версия     | Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, цвета латуни, 50 mm², 0 A, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1 |
|------------|---|
| Заказ №    | <u>1547500000</u>   |
| Тип        | JB 25-50  |
| GTIN (EAN) | 4050118387445   |
| Кол.       | 10 Штука  |

# Справочный листок технических данных

**JB 25-50** 



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

| Сертификаты | ı |
|-------------|---|
|-------------|---|

| Допуски | Κ | эксплу | уатации |
|---------|---|--------|---------|
|---------|---|--------|---------|



| ROHS                  | Соответствовать |
|-----------------------|-----------------|
| UL File Number Search | <u>Сайт UL</u>  |
| Сертификат № (UR)     | E60693          |

#### Размеры и массы

| Глубина     | 24 mm   | Глубина (дюймов)  | 0.9449 inch |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Высота      | 32 mm   | Высота (в дюймах) | 1.2598 inch |
| Ширина      | 33 mm   | Ширина (в дюймах) | 1.2992 inch |
| Масса нетто | 134.5 g |                   |             |

#### Температуры

| Температура хранения       | -25 °C55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C40 °C |
|----------------------------|-------------|------------------------------|------------|
| Температура при длительном | -60 °C      | Температура при длительном   | 130 °C     |
| использовании, мин.        |             | использовании, макс.         |            |

## Экологическое соответствие изделия

| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
|--|--------------------------------------|
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 233a6569-7068-4d0c-aa40-90d1ca672d0b |

### Расчетные данные согласно UL

| Сертификат № | (UR) | E60693 |
|--------------|------|--------|
|              |      |        |

#### Дополнительные технические данные

| Указание по установке | Непосредственный | Проверенное на взрывозащищенность Нет |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------|
|                       | монтаж           | исполнение                            |
| Вид монтажа           | привинченный     |                                       |

#### Общие сведения

| Поперечное сечение подключаемого AWG 1                   | Указание по установке | Непосредственный |
|--|-----------------------|------------------|
| провода AWG, макс.                                       |                       | монтаж           |
| Поперечное сечение подключаемого AWG 8 провода AWG, мин. | Нормы                 | IEC 60947-7-2    |
| Укомплектованная монтажная рейка Монтажная панель        |                       |                  |

# Параметры системы

| Требуется концевая пластина      | Нет              | Количество независимых точек подключения  | 1  |
|----------------------------------|------------------|---|----|
| Количество уровней               | 1                | Количество контактных гнезд на<br>уровень | 2  |
| Уровни с внутр. перемычками      | Нет              | Соединение РЕ                             | Да |
| Укомплектованная монтажная рейка | Монтажная панель | Функция РЕ                                | Да |

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

| Расчетные данные |
|------------------|
|------------------|

| Расчетное сечение | 50 mm <sup>2</sup> | Номинальный ток     | 0 A |  |
|-------------------|--------------------|---------------------|-----|--|
| Нормы             | IEC 60947-7-2      | Степень загрязнения | 3   |  |

#### Характеристики материала

| Основной материал           | Латунь | Цветовой код | цвета латуни |
|-----------------------------|--------|--------------|--------------|
| Класс пожаростойкости UL 94 | None   |              |              |

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное Винтовое соединение соединение

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 1               | Направление соединения  | боковая             |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Момент затяжки, мин.   | 5 Nm                | Длина зачистки изоляции   | 33 mm               |
| Вид соединения 2   | Винтовое соединение | Вид соединения  | Винтовое соединение |
| Количество соединений  | 2                   | Диапазон зажима, макс.  | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.  | 10 mm²              | Зажимной винт   | M 6                 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 8               | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, макс. | 50 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.   | 50 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 10 mm²              |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, макс.  | 50 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, мин.  | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 50 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 10 mm²              |

#### Важное примечание

| Сведения об изделии | Соответствие стандарту IEC 60947-7-2, возможно использование для функционального |
|---------------------|--|
|                     | эквипотенциального соединения и защитного эквипотенциального соединения Монтаж в |
|                     | кабелепровод с винтом M6 x 9   |

# Классификации

| EC000897    | ETIM 7.0  | EC000897  |
|-------------|---|---|
| EC000897    | ETIM 9.0  | EC000897  |
| EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20   |
| 27-14-11-20 | ECLASS 10.0   | 27-14-11-20   |
| 27-14-11-20 | ECLASS 12.0   | 27-14-11-20   |
| 27-25-01-19 | ECLASS 14.0   | 27-25-01-19   |
| 27-25-01-19 |   |   |
|             | EC000897<br>EC000897<br>27-14-11-20<br>27-14-11-20<br>27-25-01-19 | EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0 |

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

## Комплект торцовых ключей



1 ST

Кол.

Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SK WSD-S 1,5-10,0
 Версия

 Заказ №
 9008850000
 Mounting tool

 GTIN (EAN)
 4032248266609

Дата создания 15.11.2025 12:53:07 МЕХ