

# Справочный листок технических данных

## JB 25-50

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 0 A, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">1547500000</a>
Тип	JB 25-50
GTIN (EAN)	4050118387445
Кол.	10 Штука



## JB 25-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
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 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

### 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 монтаж	Проверенное на взрывозащищенность	Нет исполнение
-----------------------	-------------------------	-----------------------------------	----------------

Вид монтажа	привинченный
-------------	--------------

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1	Указание по установке	Непосредственный монтаж
---	-------	-----------------------	-------------------------

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	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 уровень	2
--------------------	---	--	---

Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
-----------------------------	-----	---------------	----

Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель	Функция PE	Да
----------------------------------	------------------	------------	----



## 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 соединение	Винтовое соединение
--	---------------------

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого проводка 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 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 6
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 8	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными 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 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединенемого провода, скрученный, макс.	50 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединенемого провода, 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 mm <sup>2</sup>

### Важное примечание

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

### Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## Аксессуары

### Комплект торцовых ключей



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 №	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 ST	