

**FB 16-50**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 мм <sup>2</sup> , 0 А, Количество соединений: 1, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">2623930000</a>
Тип	FB 16-50
GTIN (EAN)	4050118627435
Кол.	15 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2025-08-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">EBB 25-50/16 AM</a>

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Глубина	24 mm	Глубина (дюймов)	0.9449 inch
Высота	22.5 mm	Высота (в дюймах)	0.8858 inch
Ширина	20 mm	Ширина (в дюймах)	0.7874 inch
Масса нетто	72.63 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	ece319d2-8755-41b0-a1ed-1eb1fd7f66ec

### Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
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 6	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

### 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		

**Технические данные**

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Тип соединения, дополнительное соединение      Винтовое 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	1	Диапазон зажима, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	16 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.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	50 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	50 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	16 mm <sup>2</sup>

**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		