

**EBB 25-50/16 AM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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: 3, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">2756940000</a>
Тип	EBB 25-50/16 AM
GTIN (EAN)	4064675005216
Кол.	10 Штука

**EBV 25-50/16 AM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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	54 mm	Высота (в дюймах)	2.126 inch
Ширина	20 mm	Ширина (в дюймах)	0.7874 inch
Масса нетто	122.26 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	cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e

**Расчетные данные согласно UL**

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	10 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG		

**Дополнительные технические данные**

Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	привинченный
--	-----	-------------	--------------

**Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

**Параметры системы**

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2

## EBB 25-50/16 AM

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция PE	Да

#### Размеры

Крепежный размер	6 mm
------------------	------

#### Расчетные данные

Расчетное сечение	50 mm <sup>2</sup>	Номинальный ток	0 А
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)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	6 mm <sup>2</sup>
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	20 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	3	Диапазон зажима, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	10 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm <sup>2</sup>
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.	16 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 подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого 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>		

#### 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		