

**AKZ 4 WEMID BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

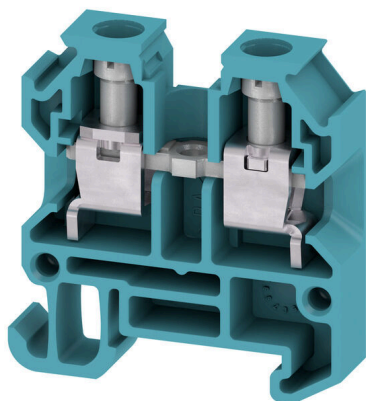
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображение изделия**



Благодаря компактной конструкции устанавливаемые на шины клеммные колодки серии Mini наилучшим образом подходят для установки в стесненных условиях — таких, как небольших шкафы и распределительных коробки.

**Основные данные для заказа**

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, синий, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Количество соединений: 2
Заказ №	<a href="#">1038680000</a>
Тип	AKZ 4 WEMID BL
GTIN (EAN)	403224877466 1
Кол.	100 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2023-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">AKZ 4 BL</a>

**AKZ 4 WEMID BL**

**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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	29 mm	Глубина (дюймов)	1.1417 inch
Глубина с DIN-рейкой	30.5 mm	Высота	28.5 mm
Высота (в дюймах)	1.122 inch	Ширина	6.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2402 inch	Масса нетто	5.84 g

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °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)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	10 A	Сертификат № (CSA)	154685-1372355
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG		

**Расчетные данные согласно UL**

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. C	27 A
Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Сертификат № (IECEx)	EEXTUR18.0024U
Макс. напряжение (ATEX)	275 V	Ток (ATEX)	32 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEx)	275 V
Ток (IECEx)	32 A	Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

## AKZ 4 WEMID BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

### Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 15		

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 15		

### Размеры

Смещение TS 15	13.5 mm	Смещение TS 32	31 mm
Смещение TS 35	31 mm		

### Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W		

### Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Момент затяжки, мин.	0.6 Nm	Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Зажимной винт	M 3	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm

**AKZ 4 WEMID BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		

**Классификации**

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

## AKZ 4 WEMID BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Кол.	100 ST		
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		

### Размыкающие вставки

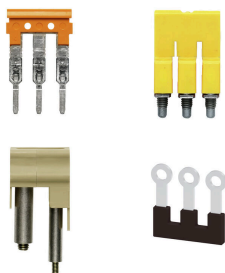


В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

### Основные данные для заказа

Тип	Q 4 AKZ4	Версия	
Заказ №	<a href="#">0336600000</a>	Переключатель (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 23.3	
GTIN (EAN)	4008190096656		
Кол.	50 ST	mm	

### Переключки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через переключку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы переключек для модульных клеммных блоков.

## AKZ 4 WEMID BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	Q 3 AKZ4	Версия
Заказ №	<a href="#">0336500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190121730	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 17.2
Кол.	50 ST	mm

### Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

### Основные данные для заказа

Тип	Q 2 AKZ4	Версия
Заказ №	<a href="#">0336400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190037680	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 11.1
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 10 AKZ4	Версия
Заказ №	<a href="#">0368600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190056766	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	59.9 mm

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

### Основные данные для заказа

Тип	AP AKZ4 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">9537910000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190574864	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	

## AKZ 4 WEMID BL

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

Тип	EW 15/2	Версия	
Заказ №	<a href="#">1071900000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 15, НВ, Пластмасса,	
GTIN (EAN)	4008190462949	Ширина: 8 mm, 100 °C	
Кол.	50 ST		

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

### Основные данные для заказа

Тип	TW AKZ	Версия	
Заказ №	<a href="#">1190330000</a>	Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 37 mm,	
GTIN (EAN)	4032248992379	Ширина: 2 mm, V-0, Материал Wemid	
Кол.	50 ST		
Тип	TW AKZ GN	Версия	
Заказ №	<a href="#">1190350000</a>	Разделительная перегородка (клемма), зеленый, Высота: 37 mm,	
GTIN (EAN)	4032248997329	Ширина: 2 mm, V-0, Материал Wemid	
Кол.	50 ST		
Тип	TW AKZ RT	Версия	
Заказ №	<a href="#">1190340000</a>	Разделительная перегородка (клемма), красный, Высота: 37 mm,	
GTIN (EAN)	4032248997312	Ширина: 2 mm, V-0, Материал Wemid	
Кол.	50 ST		
Тип	TW AKZ SW	Версия	
Заказ №	<a href="#">1417510000</a>	Разделительная перегородка (клемма), черный, Высота: 37 mm,	
GTIN (EAN)	4050118220957	Ширина: 2 mm, V-0, Материал Wemid	
Кол.	50 ST		
Тип	TW AKZ WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">1190360000</a>	Разделительная перегородка (клемма), белый, Высота: 37 mm,	
GTIN (EAN)	4032248997336	Ширина: 2 mm, V-0, Материал Wemid	
Кол.	50 ST		