**AKZ 2.5 O.ZA** 

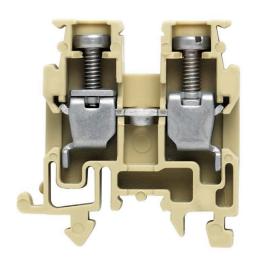


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 2.5 mm², 24 A, 250 V,
Количество соединений: 2
<u>0175960000</u>
AKZ 2.5 O.ZA
4008190101855
100 Штука

**AKZ 2.5 O.ZA** 



#### 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	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693

### Размеры и массы

Глубина	26.3 mm	Глубина (дюймов)	1.0354 inch
Глубина с DIN-рейкой	27.1 mm	Высота	25.5 mm
Высота (в дюймах)	1.0039 inch	 Ширина	5 mm
Ширина (в дюймах)	0.1968 inch	Масса нетто	3.7 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	100 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. С (CSA)	10 A	Сертификат № (CSA)	200039-2124451
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	10 A	
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. D	10 A	
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693	
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Напряжение, класс D (UR)	300 V	
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG			

### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV18ATEX8221U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Макс. напряжение (АТЕХ)	220 V	Ток (ATEX)	24 A



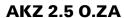


### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Технические данные		www.weidmueller.com		
Поперечное сечение провода, макс. АТЕХ)	4 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	220 V	
Ток (IECEX)	24 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm²	
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D	
Дополнительные техническі	ие данные			
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенност	ь Да	
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение		
Общие сведения				
			NA/O 40	
Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	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 РЕ	Нет	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 15	Функция N	Нет	
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет	
Размеры	,		,	
Смещение TS 15	11.25 mm			
Расчетные данные	11.23 11111			
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	250 V	
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	24 A	
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1	
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	
Характеристики материала				
Основной материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый	
Класс пожаростойкости UL 94	V-2	· 'n	,	
Зажимаемые провода (допол	лнительное соедине	ние)		
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное	2.5 mm <sup>2</sup>	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение	

соединение, макс.





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Направление соединения	боковая
Длина зачистки изоляции	7 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
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.	2.5 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>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm²		

### 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
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0

### **AKZ 2.5 O.ZA**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Перемычки







Кол



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. 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 перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип Q 2 AKZ1.5 Заказ № 0368200000 GTIN (EAN)

50 ST

4008190149987

Версия

Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 9.1

### 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 3 AKZ1.5 Заказ № 0368300000 Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество GTIN (EAN) 4008190074913 полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 14.2 50 ST Кол

### Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. 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 перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип Q 4 AKZ1.5 Заказ № 0368400000 Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество GTIN (EAN) 4008190153892 полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 19.3 50 ST Кол.

Дата создания 29.11.2025 03:39:13 МЕХ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	Q 10 AKZ1.5	Версия
Заказ №	0368500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190159481	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	49.9 mm

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

### Основные данные для заказа

	Dio Hamibio Him caraca	
Тип	AP AKZ2.5	Версия
Заказ №	0697360000	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 22.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190098865	Ширина: 2.5 mm, V-0, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	
Тип	AP AKZ2.5 BL	Версия
Заказ №	0697380000	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 22.5 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190018269	2.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	
Тип	TW AKZ2.5	Версия
Заказ №	0318560000	Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 32.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190062033	Ширина: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
Кол.	20 ST	

### 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	Версия
Заказ №	0382860000	Концевой стопор, бежевый, TS 15, V-2, Полиамид 66, Ширина: 10
GTIN (EAN)	4008190187804	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

### **AKZ 2.5 O.ZA**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Тестовый адаптер и тестовые розетки







Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

### Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	
Тип	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Версия
Тип Заказ №	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 0215700000	Версия Аксессуар, Гнездо

### Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

7

### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

### **AKZ 2.5 O.ZA**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. 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 перемычек для модульных клеммных блоков.

#### Основные данные для заказа

Тип Q 2 AKZ4
Заказ № 0336400000
GTIN (EAN) 4008190037680
Кол. 50 ST

Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 11.1

mn

### 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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

8

### Основные данные для заказа

001102112	ibio Hamibio Him caraca	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<u>1805520000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

### **AKZ 2.5 O.ZA**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### **DEK 5/8**



#### WS/DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

ОСНОВНЬ	іе данные для заказ	sa
Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 ST	