

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

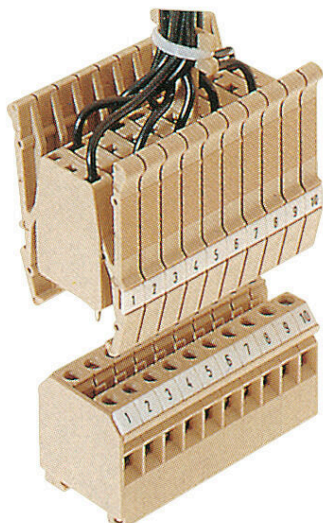
Klingenbergstraße 26

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

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Количество соединений: 2
Заказ №	1538260000
Тип	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
Кол.	100 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00

AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	29 mm	Глубина (дюймов)	1.1417 inch
Глубина с DIN-рейкой	30.5 mm	Высота	27 mm
Высота (в дюймах)	1.063 inch	Ширина	60 mm
Ширина (в дюймах)	2.3622 inch	Масса нетто	5.77 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	100 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Вид монтажа	зафиксированный		

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	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	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 15 13.5 mm

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	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 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение: Винтовое соединение

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 ²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Зажимной винт	M 3	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	0.13 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		

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/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Размыкающие вставки

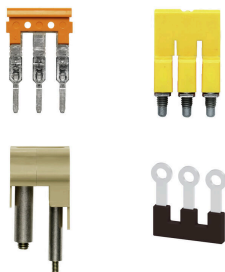


В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	Q 2 AKZ1.5	Версия
Заказ №	0368200000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190149987	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 9.1
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 2 AKZ4	Версия
Заказ №	0336400000	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

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 AKZ4SS	Версия
Заказ №	0369000000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190143589	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 11.1
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 3 AKZ1.5	Версия
Заказ №	0368300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190074913	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 14.2
Кол.	50 ST	mm

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 AKZ4	Версия
Заказ №	0336500000	Переключатель (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 17.2
GTIN (EAN)	4008190121730	мм
Кол.	50 ST	

Переключатели



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через переключатель. 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 переключателей для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	Q 4 AKZ1.5	Версия
Заказ №	0368400000	Переключатель (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 19.3
GTIN (EAN)	4008190153892	мм
Кол.	50 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 №	0336600000	Переключатель (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 23.3
GTIN (EAN)	4008190096656	мм
Кол.	50 ST	

AKZ 4/ATA

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 10 AKZ1.5	Версия
Заказ №	0368500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190159481	
Кол.	20 ST	49.9 mm
Тип	Q 10 AKZ4	Версия
Заказ №	0368600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190056766	
Кол.	20 ST	59.9 mm
Тип	Q 10 AKZ4SS	Версия
Заказ №	0369300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190065744	
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	Версия
Заказ №	0294460000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 27 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4008190466268	
Кол.	20 ST	
Тип	AP AKZ4 BL	Версия
Заказ №	0294480000	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 27 mm, Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4008190021832	
Кол.	20 ST	
Тип	AP AKZ4 DB	Версия
Заказ №	9537910000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 27 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4008190574864	
Кол.	20 ST	

AKZ 4/АТА

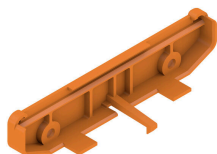
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

AP 100 – торцевая пластина



Профиль RS 100 представляет гибкое решение для установки: монтажная DIN-рейка и настенный монтаж. Такая универсальность облегчает интеграцию в различных условиях и сферах применения. Корпус можно использовать для печатной платы стандарта Eurocard.

Допускается резка профиля под типоразмер для точного соответствия вашим требованиям. Для особенно тяжелых компонентов доступны дополнительные стопорные ножки для большей устойчивости и безопасности монтажа.

Еще одной практичной особенностью является возможность использования защитного профиля для крупных компонентов.

Основные данные для заказа

Тип	AP 100 GR 7032	Версия
Заказ №	1773410000	SAK-серия, Концевая пластина, 27.2 мм, серый,
GTIN (EAN)	4032248141111	Непосредственный монтаж
Кол.	20 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 AKZ4	Версия
Заказ №	0348260000	Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, Высота: 47
GTIN (EAN)	4008190128241	мм, Ширина: 0.6 мм, V-2, PA 66
Кол.	50 ST	

AKZ 4/ATA

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	
Заказ №	0215700000	Аксессуар, Гнездо	
GTIN (EAN)	4008190184872		
Кол.	50 ST		

Монтажная опора

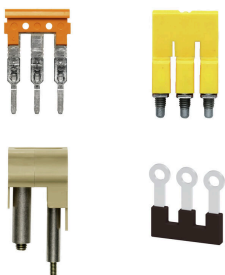


Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

Тип	BFSC M2.5X18 PA/RT	Версия	
Заказ №	0303300000	Монтажный винт (клемма), 2.50 mm, Полиамид 66, Глубина: 3.8 mm, Ширина: 4.5 mm, Высота: 18 mm	
GTIN (EAN)	4008190040673		
Кол.	100 ST		

Перемиčky



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемичку. 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 перемичек для модульных клеммных блоков.

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	VL 2 AKZ4/DK4	Версия	
Заказ №	0446700000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество	
GTIN (EAN)	4008190055486	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 5	
Кол.	50 ST	мм	

Предупредительная крышка

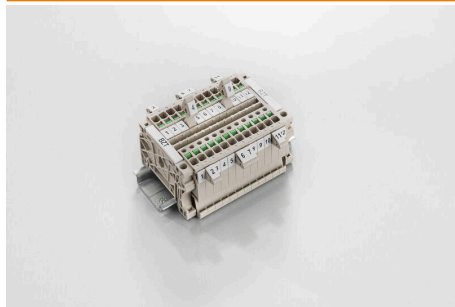


Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

Тип	AD 4 AKZ4	Версия	
Заказ №	0303400000	Крышка клеммы, желтый, ПВХ, Высота: 24.2 мм, Ширина: 20 мм,	
GTIN (EAN)	4008190068158	Глубина: 1 мм, V-2	
Кол.	50 ST		

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.

Основные данные для заказа

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 №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		