AK 4/0.ZA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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 mm², 32 A, 690 V, Количество соединений: 2
Заказ №	<u>0489560000</u>
Тип	AK 4/0.ZA
GTIN (EAN)	4008190049737
Кол.	100 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	AKZ 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	(€ 器		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Γηνέννιο	33 mm	Глубина (дюймов)	1.2992 inch
Глубина Высота	36.5 mm	Высота (в дюймах)	1.437 inch
ширина	6 mm		0.2362 inch
Масса нетто	6.39 g	ширина (в дюимах)	0.2302 IIICII
	0.33 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	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	OLUM	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 wt%	СПИЛ	
Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	10 зафиксированный
Проверенное на взрывозащищенност исполнение	ь пет	Вид монтажа	зафиксированныи
Общие сведения			
Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого	AWG 12
ROJIN-COTBO HOJIICOOB		провода AWG, макс.	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 15		
Параметры системы			
параметры системы			
	D	T6	Па
	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Исполнение Количество независимых точек	для привинчиваемой перемычки, с одной	Требуется концевая пластина Количество уровней	Да 1
Исполнение Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на	для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт		
Исполнение Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень	для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт 1 Нет	Количество уровней	1
Исполнение Количество независимых точек подключения Количество контактных гнезд на уровень Уровни с внутр. перемычками Укомплектованная монтажная рейка	для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт 1	Количество уровней Количество потенциалов на уровень	1

Дата создания 29.11.2025 01:09:31 МЕХ

Смещение TS 15

Статус каталога / Изображения

16 mm





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	690 V
Номинальное напряжение пост. ток	a 690 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напря	жение 8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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	Винтовое соединение
соелинение	

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 х 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 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm²
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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Статус каталога / Изображения





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 AKZ1.5	Версия
Заказ №	0368200000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190149987	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 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 (Р): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 11.1
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 2 AKZ4SS	Версия
Заказ №	0369000000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190143589	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 11.1
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 3 AKZ1.5	Версия
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
Кол.	50 ST	mm

Дата создания 29.11.2025 01:09:31 МЕХ





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 3 AKZ4	Версия
Заказ №	0336500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190121730	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 17.2
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 4 AKZ1.5	Версия
Тип Заказ №	Q 4 AKZ1.5 0368400000	Версия Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество

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	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190096656	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 23.3
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.

Дата создания 29.11.2025 01:09:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

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	
		Версия	
Тип	Q 10 AKZ4	Версия	
Тип Заказ №	Q 10 AKZ4 0368600000	Версия Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество	

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 10 AKZ4SS	Версия	
Заказ №	0369300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество	
GTIN (EAN)	4008190065744	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина:	
Кол.	20 ST	59.9 mm	

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 Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA		
Заказ №	<u>0180400000</u>			
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			

AK 4/0.ZA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

 GTIN (EAN)
 4008190040673
 mm, Ширина: 4.5 mm, Высота: 18 mm

 Кол.
 100 ST

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 mm, Ширина: 20 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190068158
 Глубина: 1 mm, 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

Дата создания 29.11.2025 01:09:31 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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