

## AK 4/O.ZA

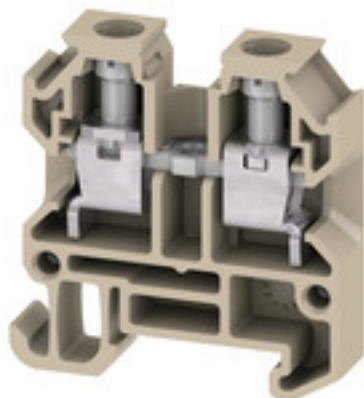
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

## Основные данные для заказа

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 15, V-2, PA 66, 100 °C
Заказ №	<a href="#">0489560000</a>
Тип	AK 4/O.ZA
GTIN (EAN)	4008190049737
Кол.	100 Шт.

## AK 4/O.ZA

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	33 мм	Глубина (дюймов)	1,299 inch
Высота	36,5 мм	Высота (в дюймах)	1,437 inch
Ширина	6 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch
Масса нетто	6,39 g		

## Температуры

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

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	10
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

## Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1
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	1	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 15	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Размеры

Смещение TS 15	16 мм
----------------	-------

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	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 напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

## AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-  
единение

Винтовое соединение

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для элек- трической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
2		Винтовое соединение	
Диапазон зажима, макс.		Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции		Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.		Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.		Момент затяжки, мин.	0,6 Nm
Направление соединения		Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.		Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.		Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.		Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Дата создания 28 августа 2024 г. 18:26:14 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия

SAK  
Series

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 №	<a href="#">0303400000</a>	Крышка клеммы, желтый, ПВХ, Высота: 24.2 mm, Ширина: 20 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Глубина: 1 mm, V-2
Кол.	50 Шт.	

## Q / AKZ



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

Тип	Q 4 AKZ1.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0368400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 19.3 mm
GTIN (EAN)	4008190153892	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 10 AKZ4SS	Версия
Заказ №	<a href="#">0369300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190065744	
Кол.	20 Шт.	
Тип	Q 3 AKZ1.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0368300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 14.2 mm
GTIN (EAN)	4008190074913	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 4 AKZ4	Версия
Заказ №	<a href="#">0336600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190096656	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 10 AKZ4	Версия
Заказ №	<a href="#">0368600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
Кол.	20 Шт.	

## AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	Q 10 AKZ1.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0368500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190159481	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 Шт.	49.9 mm
Тип	Q 2 AKZ4SS	Версия
Заказ №	<a href="#">0369000000</a>	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 Шт.	mm
Тип	Q 2 AKZ1.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0368200000</a>	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 Шт.	mm
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 Шт.	mm
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 Шт.	mm

## Винты



В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

## Основные данные для заказа

Тип	BFSC M2.5X18 PA/RT	Версия
Заказ №	<a href="#">0303300000</a>	Монтажный винт (клемма), 2.50 mm, Полиамид 66, Глубина: 3.8
GTIN (EAN)	4008190040673	mm, Ширина: 4.5 mm, Высота: 18 mm
Кол.	100 Шт.	

## AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Тестовые штекеры



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 №	<a href="#">0180400000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

## Испытательные гнезда



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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Версия
Заказ №	<a href="#">0215700000</a>	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190184872	
Кол.	50 Шт.	

AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

## Основные данные для заказа

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