

**AK 4/10****Weidmüller Interface GmbH & 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**

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, 4 мм <sup>2</sup> , 690 V, 32 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	<a href="#">0366560000</a>
Тип	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008 190086008
Кол.	10 Шт.

Дата создания 5 июля 2024 г. 0:25:58 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## АК 4/10

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	60 мм	Ширина (в дюймах)	2,362 inch
Масса нетто	64,9 g		

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG	Сертификат № (CSA)	154685-1372355
Ток, разм. C (CSA)	20 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	27 A		

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

Количество полюсов	10	Нормы	IEC 60947-7-1
Рейка	TS 15		

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с втулками, 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

## АК 4/10

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,02 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	8 мм	Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Момент затяжки, мин.	0,6 Nm
Направление соединения	боковая	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
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.	0,5 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

**AK 4/10**

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

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

## Технические данные

### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [UKCA declaration of conformity](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

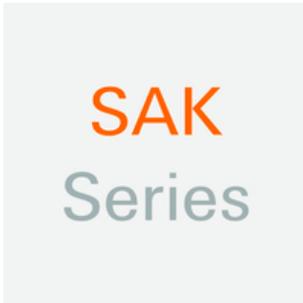
AK 4/10

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

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

## Аксессуары

## SAK-серия

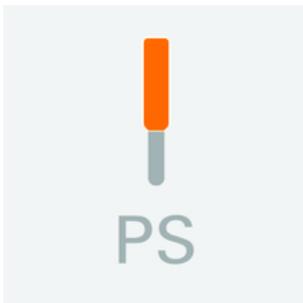


Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

## Основные данные для заказа

Тип	AD 4 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6883400000</a>	Крышка клеммы, ПВХ, желтый, Высота: 24.2 mm, Ширина: 20 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Глубина: 1 mm
Кол.	50 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6180400000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

## AK 4/10

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6845700000</a>	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190184872	
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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6848400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190153892	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 10 AKZ4SS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6849300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, 32 А, серый
GTIN (EAN)	4008190065744	
Кол.	20 Шт.	
Тип	Q 10 AKZ1.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6848500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190159481	
Кол.	20 Шт.	
Тип	Q 10 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6848600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190056766	
Кол.	20 Шт.	
Тип	Q 3 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6846500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190121730	
Кол.	50 Шт.	

Дата создания 5 июля 2024 г. 0:25:58 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## АК 4/10

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	Q 3 AKZ1.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6883300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190074913	мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 2 AKZ4SS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889000000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190143589	мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, 32 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 2 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6886400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190037680	мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 4 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6886600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190096656	мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 2 AKZ1.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6882000000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190149987	мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
Кол.	50 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6885520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6885490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

АК 4/10

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

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

## Аксессуары

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6833300000</a>	Монтажный винт (клемма)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Кол.	100 шт.	