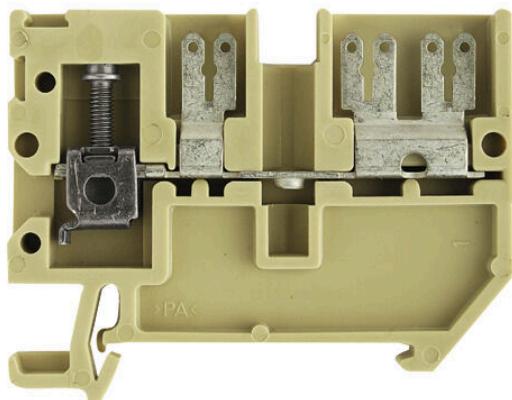


**AST 5/35 SF 6.3/2.8**

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

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

**Изображение изделия**

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> , 20 A, 500 V, Количество соединений: 1
Заказ №	<a href="#">0664960000</a>
Тип	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
Кол.	50 Штука

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	46 mm
Высота	58 mm
Ширина	6.5 mm
Масса нетто	12.62 g

Глубина (дюймов)	1.811 inch
Высота (в дюймах)	2.2835 inch
Ширина (в дюймах)	0.2559 inch

## 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%

## Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	16 A	Сертификат № (CSA)	12400-145
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG		

## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. C	20 A
Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		

## Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	Шина	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	закрепленный	исполнение	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Technical data

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Указание по установке	Шина
Нормы	IEC 61210, По стандарту IEC 60947-7-1

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением в виде кабельного наконечника F2.8, С соединением в виде кабельного наконечника F6.3, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC 61210, По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
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)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	-------------------	---	---------------------

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Зажимной винт	M 3
	Момент затяжки, макс.
	Длина зачистки изоляции
	Количество соединений
	Диапазон зажима, мин.
	Размер лезвия

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Technical data

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>		

## 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		

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Accessories

## 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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

## Основные данные для заказа

Тип	Q 2 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">0336700000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190033842	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 11
Кол.	50 ST	mm

## Размыкающие вставки

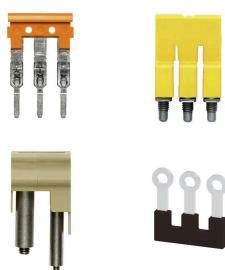


В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

## Основные данные для заказа

Тип	Q 3 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">0336800000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190089795	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 18
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 4 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">0336900000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190036201	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 24.5
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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	Q 10 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">0368800000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190049478	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	63.5 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 AST1+5 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">0266400000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 58 mm,
GTIN (EAN)	4008190176488	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAKS2 HP/DBR/2	Версия
Заказ №	<a href="#">0607000000</a>	Разделительная перегородка (клемма), темно-коричневый, Высота:
GTIN (EAN)	4008190002732	80 mm, Ширина: 2 mm, V-2, PA 66
Кол.	20 ST	
Тип	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0474700000</a>	Разделительная перегородка (клемма), темно-коричневый, Высота:
GTIN (EAN)	4008190078508	65 mm, Ширина: 0.5 mm, V-2
Кол.	20 ST	
Тип	TSCH 1	Версия
Заказ №	<a href="#">0319160000</a>	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190097219	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 ST	

## Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERы 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.

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Accessories

## 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 ST	
Тип	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0168600000</a>	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190135225	
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	IH 2.8 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">0386060000</a>	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190043414	
Кол.	100 ST	
Тип	IH 4.8 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">0386160000</a>	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190141004	
Кол.	100 ST	
Тип	IH 6.3 WEM GE	Версия
Заказ №	<a href="#">0386260000</a>	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190164256	
Кол.	100 ST	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Accessories

## Специальная печать



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.

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6.5 MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	180 ST	

## 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.

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

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

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmüller, белый
Кол.	900 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 №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	