

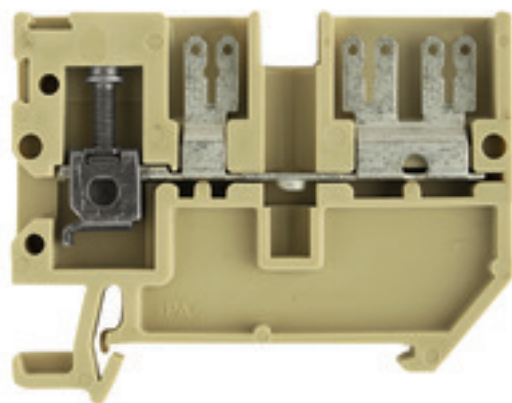
**AST 5/35 SF 6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Вы ищете интерфейс для электротехнического или электронного оборудования? Для того чтобы иметь возможность подпитывать электронные устройства на панели, иногда достаточно соединения под пайку или стандартного вставного решения.

**Основные данные для заказа**

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Количество соединений: 1
Заказ №	<a href="#">0664960000</a>
Тип	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
Кол.	50 Шт.

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	46 мм	Глубина (дюймов)	1,811 inch
Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Ширина	6,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,256 inch
Масса нетто	12,62 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)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-145
Ток, разм. C (CSA)	16 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 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	20 A		

## Дополнительные технические данные

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

## Другие соединения

Исполнение ножевого разъема	с прорезью	Расчетное сечение, ножевой разъем 2,8 мм	1 mm <sup>2</sup>
Расчетное сечение, ножевой разъем 6,3 мм	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Общие сведения

Нормы	IEC 61210, По стандарту IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Рейка	TS 35
Указание по установке	Шина		

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE
Рейка	TS 35	Функция N
Функция PE	Нет	Функция PEN

## 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 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		

## 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
---	-------------------	---	---------------------

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	2	Винтовое соединение	
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,2 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3
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>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	1
Момент затяжки, макс.	1 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 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.	4 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.	4 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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

## Загрузки

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

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Q / SAK



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

## Основные данные для заказа

Тип	Q 3 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">036800000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 А, серый
GTIN (EAN)	4008190089795	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 10 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">036880000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 А, серый
GTIN (EAN)	4008190049478	
Кол.	20 Шт.	
Тип	Q 2 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">036700000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 А, серый
GTIN (EAN)	4008190033842	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 4 SAK4	Версия
Заказ №	<a href="#">036900000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 А, серый
GTIN (EAN)	4008190036201	
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	Версия
Заказ №	<a href="#">018040000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0168600000</a>	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190135225	
Кол.	50 Шт.	

## 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.

## 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	Weidmueller, белый
Кол.	900 Шт.	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Изолирующие оболочки

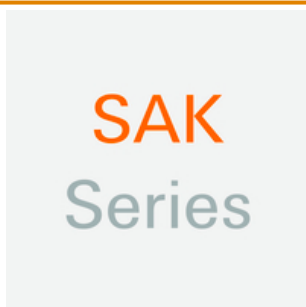
Изолирующая гильза для кабельного наконечника позволяет увеличить номинальное напряжение.



## Основные данные для заказа

Тип	IN 4.8 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">0386160000</a>	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190141004	
Кол.	100 Шт.	
Тип	IN 2.8 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">0386060000</a>	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190043414	
Кол.	100 Шт.	
Тип	IN 6.3 WEM GE	Версия
Заказ №	<a href="#">0386260000</a>	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190164256	
Кол.	100 Шт.	

## SAK-серия



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	AP AST1+5 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">0266400000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 58 мм x 1.5 мм, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190176488	
Кол.	20 Шт.	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## SAK-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

Тип	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Версия
Заказ №	<a href="#">0474700000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190078508	65 mm x 60 mm, темно-коричневый
Кол.	20 Шт.	
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 Шт.	
Тип	TW SAKS2 HP/DBR/2	Версия
Заказ №	<a href="#">0607000000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190002732	80 mm x 70 mm, темно-коричневый
Кол.	20 Шт.	



## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	180 Шт.	