

AST 3/35 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

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Соединение ножевого типа, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	0460360000
Тип	AST 3/35 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190001094
Кол.	100 Шт.

AST 3/35 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	40,1 мм	Глубина (дюймов)	1,579 inch
Высота	40 мм	Высота (в дюймах)	1,575 inch
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Масса нетто	5,98 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	Сертификат № (CSA)	12400-142
Ток, разм. C (CSA)	16 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	13 A		

Дополнительные технические данные

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

Другие соединения

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

Общие сведения

Нормы	IEC 61210, По стандарту IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	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	Да
Количество контактных гнезд на уровне	2	Количество уровней
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Количество потенциалов на уровень
Рейка	TS 35	Соединение PE
Функция PE	Нет	Функция N
		Функция PEN

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	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	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 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)

Вид соединения	Соединение ножевого типа	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, макс.	4 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	0,2 mm ²
Количество соединений	2	Направление соединения	сверху
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²

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

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о [Declaration of Conformity](#)
соответствии [UKCA declaration of conformity](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовые штекеры

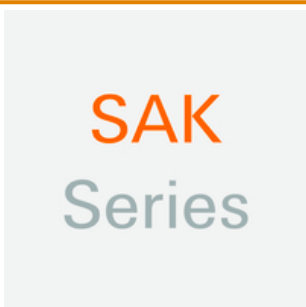


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Исполнение
Номер для заказа	6180400000	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 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 SAK2.5+AST3+4/35	Исполнение
Номер для заказа	6180560000	Торцевая пластина (клеммы), 39 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190048334	
Кол.	20 Шт.	

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 MC NE BR	Исполнение
Номер для заказа	4054900000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, коричневый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GN	Исполнение
Номер для заказа	40548310000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, зеленый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE BL	Исполнение
Номер для заказа	40548290000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, синий
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE OR	Исполнение
Номер для заказа	40542090000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, оранжевый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GR	Исполнение
Номер для заказа	40548330000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, серый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	405489820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

Дата создания 23 мая 2024 г. 8:50:18 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	DEK 5/6 MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	4038280000	DekaFix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, желтый
Кол.	1 000 Шт.	

SAK-серия



SAK
Series

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	STA 2.5/2	Исполнение
Номер для заказа	40385860000	Тестовый адаптер (клемма)
GTIN (EAN)	4008190129491	
Кол.	100 Шт.	

Изолирующие оболочки

Изолирующая гильза для кабельного наконечника позволяет увеличить номинальное напряжение.



Основные данные для заказа

Тип	IH 4.8 DB	Исполнение
Номер для заказа	40386160000	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190141004	
Кол.	100 Шт.	
Тип	IH 6.3 WEM GE	Исполнение
Номер для заказа	40386260000	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190164256	
Кол.	100 Шт.	
Тип	IH 2.8 DB	Исполнение
Номер для заказа	40386060000	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190043414	
Кол.	100 Шт.	

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & 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	Исполнение
Номер для заказа	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 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 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	0108600000	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190135225	
Кол.	50 Шт.	

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SAK-серия

SAK
Series

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 4 SAK4-10	Исполнение
Номер для заказа	6130160000	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190096335	50 mm x 44 mm, бежевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	TSCH 2	Исполнение
Номер для заказа	6133660000	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190128432	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 Шт.	
Тип	TSCH 1	Исполнение
Номер для заказа	6133160000	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190097219	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 Шт.	

AST 3/35 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.

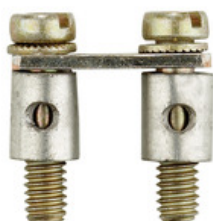
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

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 PLUS MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4032248650000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	403224867908	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4008190456603	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	

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 4 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	4008190720000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190142902	
Кол.	50 Шт.	

Дата создания 23 мая 2024 г. 8:50:18 CEST

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	Q 2 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	637000000	Переключатель (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190005801	
Кол.	50 шт.	
Тип	Q 10 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	638700000	Переключатель (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190107796	
Кол.	20 шт.	
Тип	Q 3 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	637100000	Переключатель (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190015411	
Кол.	50 шт.	

Plus



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 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4031320000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 шт.	

AST 3/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/6



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4050118392104	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 Шт.	