

SET AAP13 6/1.5/12C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия**

Уникальная модульная концепция может быть адаптирована к любому типу оборудования. Клеммы распределения потенциалов AAP успешны благодаря унифицированному дизайну и двум возможным конструкциям — однополюсной или двухполюсной. Совершенно новая конструкция системы распределения управляющего напряжения обеспечивает размещение обоих потенциалов на всего одной клеммной колодке.

Основные данные для заказа

Исполнение	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2506340000
Тип	SET AAP13 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520729
Кол.	1 Шт.

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 мм	Высота	96 мм
Высота (в дюймах)	3,78 inch	Ширина	24,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,965 inch	Масса нетто	65,951 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	II 2 G D
		2014/34/EU	

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	Монтажная рейка		

Общие сведения

Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	2
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	26
Количество потенциалов на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	красный	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0,14 mm ²
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	8 мм	Направление дополнительного соединения	сверху
Размер лезвия, дополнительное соединение	0,4 x 2,0 мм	Расчетное сечение дополнительного соединения	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 14	Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	1 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, однопровольного, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, однопровольного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,34 mm ²		
Длина зачистки изоляции	12 мм		
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm ²
		макс.	10 mm ²

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	4 mm ²
		макс.	6 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
Количество соединений	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
Направление соединения	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
		макс.	1,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	Длина трубки	макс.	12 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.		мин.	10 мм
Размер лезвия	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	Длина трубки	макс.	18 мм
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.		мин.	12 мм
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		макс.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	Длина трубки	макс.	12 мм
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.		мин.	10 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	Длина трубки	макс.	18 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.		мин.	12 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE PT0205 20180316 016 ISSUE01.pdf DNVGL certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual AXC 1.5-16
Каталог	Catalogues in PDF-format

SET AAR13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Цифровые токоизмерительные клещи



Цифровые токоизмерительные клещи, а также соответствующие насадки и адаптеры используются для измерения постоянных и переменных токов. Существенное преимущество этих приборов состоит в том, что измерение может выполняться без прерывания протекания тока.

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Исполнение
Номер для заказа	4035270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 шт.	

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4035950000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, белый
Кол.	420 шт.	

SET AAR13 6/1.5/12C

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 5/8 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4036740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 Шт.	

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/8



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 5/8 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4050118392012	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 шт.	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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	WS 10/8 PLUS MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4996030000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	84 Шт.	

А-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	49961300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	49961280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	

SET AAR13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	4891290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Исполнение
Номер для заказа	48915310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	4891920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
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 Klirron®. 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	4895490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

1.5 mm²



Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 1.5N/2 RD	Исполнение
Номер для заказа	4895650000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370324	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 13:25:39 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SET AAP13 6/1.5/12C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/5 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995710000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370256	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/20 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995810000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370355	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/10 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995800000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370393	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/4 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995690000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370515	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/8 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995770000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370508	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/50 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995820000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370270	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/9 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995790000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370386	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/6 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995730000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370454	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/7 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995750000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370249	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/3 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995670000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370348	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	

SET AAR13 6/1.5/12C

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 5/8 PLUS MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4032248370000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 Шт.	
Тип	DEK 5/8 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4032248400867	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 Шт.	

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-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	AAM 6 YE FLASH	Исполнение
Номер для заказа	2625570000	Маркировка клеммы, 13 x 8.1 mm, Шаг в мм (P): 8.00 желтый
GTIN (EAN)	4050118674514	
Кол.	40 Шт.	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Исполнение
Номер для заказа	2749260000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 Шт.	