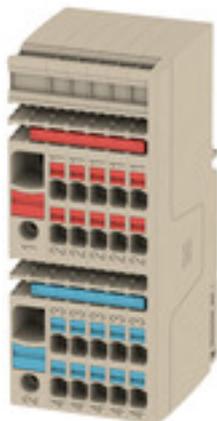


SET AAR14 10/2.5/10C

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 ААР 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

Версия	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 10 мм ² , 500 V, 57 A, Темно-бежевый
Заказ №	2506360000
Тип	SET AAR14 10/2.5/10C
GTIN (EAN)	4050118520743
Кол.	1 Шт.

SET AAR14 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	53,5 мм	Глубина (дюймов)	2,106 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 мм	Высота	89 мм
Высота (в дюймах)	3,504 inch	Ширина	36,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,437 inch	Масса нетто	112,17 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 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	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	10
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Да	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,82 W	Степень загрязнения	3

SET AAP14 10/2.5/10C

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	синий, красный	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	10 мм	Направление дополнительного соединения	сверху
Размер лезвия, дополнительное соединение	0,6 x 3,5 мм	Расчетное сечение дополнительного соединения	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 12	Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 28
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²		
Длина зачистки изоляции	18 мм		
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	10 mm ²
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	мин.	18 мм
		макс.	10 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,75 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	номин.	18 мм
		мин.	1,5 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	4 mm ²
		мин.	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²		

SET AAP14 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. 0,5 mm²

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6

Количество соединений 2

Направление соединения сверху

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 6

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 20

Размер лезвия 1,0 x 5,5 мм

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 10 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 10 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 mm²

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0,5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 10 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 10 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 10 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0,5 mm²

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

Сертификаты

Сертификаты



SET AAR14 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE PT0205 20180316 018 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

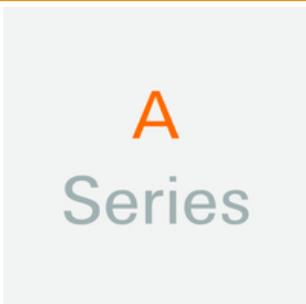
SET AAP14 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	

SET AAR14 10/2.5/10C

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 MC SDR	Версия
Заказ №	1856750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 Шт.	
Тип	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	1046370000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 Шт.	

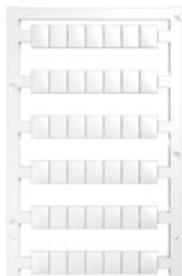
SET AAR14 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

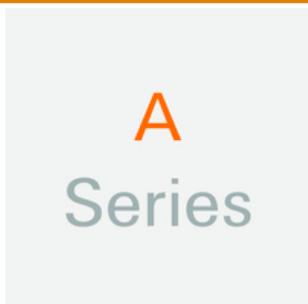
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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 NE WS	Версия
Заказ №	1905950000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 мм, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, белый
Кол.	420 Шт.	

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 10 YE FLASH	Версия
Заказ №	2635580000	Маркировка клеммы, 14 x 10 мм, желтый
GTIN (EAN)	4050118674521	
Кол.	40 Шт.	

SET AAR14 10/2.5/10C

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.

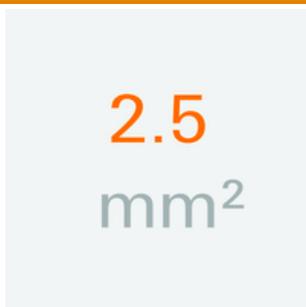
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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	Версия
Заказ №	1856740000	DeKaFix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 Шт.	

2,5 мм²

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 2.5N/3 RD	Версия
Заказ №	2108690000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
GTIN (EAN)	4050118448535	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 RD	Версия
Заказ №	2108470000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
GTIN (EAN)	4050118448542	
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 13 июня 2024 г. 15:24:01 CEST

SET AAP14 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/4 RD	Версия
Заказ №	2108700000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448528	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6 RD	Версия
Заказ №	2108720000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 RD	Версия
Заказ №	2108910000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118486018	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 RD	Версия
Заказ №	2108920000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118485899	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 RD	Версия
Заказ №	2108870000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448481	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50 RD	Версия
Заказ №	2109000000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118486001	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5 RD	Версия
Заказ №	2108710000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448511	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9 RD	Версия
Заказ №	2108900000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448474	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 RD	Версия
Заказ №	2108810000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448498	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	

SET AAR14 10/2.5/10C

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	Версия
Заказ №	9205270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 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	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

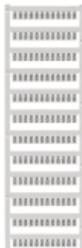
SET AAP14 10/2.5/10C

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	Версия
Заказ №	1906030000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	84 Шт.	

SET AAR14 10/2.5/10C

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	Версия	
Заказ №	2007130000	DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Кол.	500 Шт.		

SET AAR14 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары**Отвертка для винтов со шлицем**

Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	