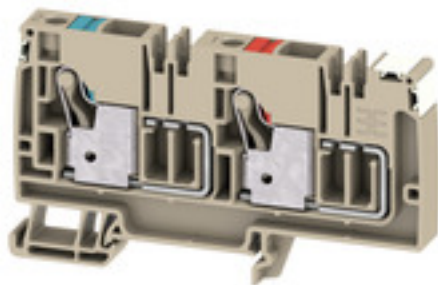


AAP14 10 LO-LO DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Распределение управляющего напряжения**

Наши специализированные клеммные колодки AAP для распределения потенциалов являются идеальным решением для защиты от тока перегрузки и для центрального распределения управляющего напряжения. В то же время наши новые изделия из семейства maxGUARD обеспечивают распределение потенциалов со встроенным контролем нагрузки электронных систем, занимая наименьшее место для установки.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма питания, PUSH IN, 500 V, Темно-бежевый
Номер для заказа	2675560000
Тип	AAP14 10 LO-LO DL
GTIN (EAN)	4050118733549
Кол.	20 Шт.

AAP14 10 LO-LO DL

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	53,5 мм
Высота (в дюймах)	2,106 inch	Ширина	10 мм
Ширина (в дюймах)	0,394 inch	Масса нетто	41,27 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

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Макс. напряжение (ATEX)	352 V	Ток (ATEX)	45 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	352 V
Ток (IECEx)	45 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	10 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	20 14/34/EU
			II 2 G D

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
-------------------	--------	--	----

Общие сведения

Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	2
Количество уровней	1	Количество потенциалов на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Рейка	TS 35

Расчетные данные

Номинальное напряжение	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-
единение

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	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	10 mm ²
	Длина трубки	номин.	18 мм
Длина кабельного наконечника с пла- стиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 мм
		макс.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника		макс.	10 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,75 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	номин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
Длина трубки		мин.	12 мм
		макс.	18 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6			
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 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²		

Дата создания 1 июня 2024 г. 8:38:17 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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	27-25-01-19

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

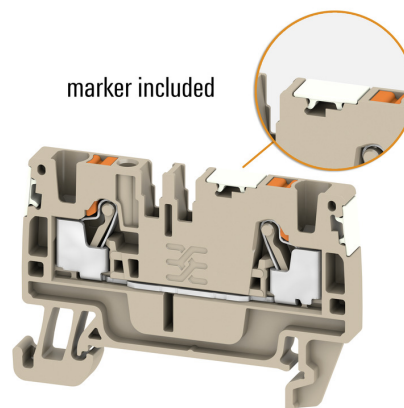
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution
Каталог	Catalogues in PDF-format

AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

Изображения



AAP14 10 LO-LO DL

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	Исполнение
Номер для заказа	1920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Исполнение
Номер для заказа	1920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	1290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	1300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	1280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Цифровой мультиметр



Мультиметры предназначены для измерения множества параметров. Возможность измерения напряжения и сопротивления, а также проверка прохождения тока и диодный тест входят в стандартный набор функций каждого инструмента. Более того, некоторые мультиметры обладают дополнительными функциями для измерения таких параметров, как ток, частота, емкость и температура. Цифровые мультиметры отличаются четкой индикацией параметров, которая может быть просто и легко считана. С этими инструментами погрешности в результате неправильного пересчета диапазонов измерения или ошибки при считывании параметров – в прошлом.

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Исполнение
Номер для заказа	6895270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 Шт.	

А-серия



Стандартизированные тестовые гнезда, одинаковые переключки, эффективные маркеры и технология быстрого подключения PUSH IN делают серию А выгодным вкладом в будущее. Инновационная конструкция с четко определенными функциональными зонами и цветными толкателями обеспечивает максимально эффективное соединение и безопасность.

Основные данные для заказа

Тип	AEP AP14	Исполнение
Номер для заказа	1988340000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118373103	
Кол.	20 Шт.	

AAP14 10 LO-LO DL

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 10 YE FLASH	Исполнение
Номер для заказа	6625580000	Маркировка клеммы, 14 x 10 mm, желтый
GTIN (EAN)	4050118674521	
Кол.	40 Шт.	

от 10 мм² до 2,5 мм²

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

Тип	AAP14 2.5 LI-LI	Исполнение
Номер для заказа	4088230000	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 24
GTIN (EAN)	4050118372946	A, Темно-бежевый
Кол.	50 Шт.	

AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

2,5 mm²

2.5
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 2.5N/3 BL	Исполнение
Номер для заказа	4527770000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448641	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9 RD	Исполнение
Номер для заказа	4528900000	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/4 RD	Исполнение
Номер для заказа	4528700000	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/10 RD	Исполнение
Номер для заказа	4528910000	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/6 BL	Исполнение
Номер для заказа	4527820000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448610	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5 BL	Исполнение
Номер для заказа	4527790000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6 RD	Исполнение
Номер для заказа	4528720000	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/9 BL	Исполнение
Номер для заказа	4527870000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448580	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	4527740000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448658	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 RD	Исполнение
Номер для заказа	4528870000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448481	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 1 июня 2024 г. 8:38:17 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/7 BL	Исполнение
Номер для заказа	4507830000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448603	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 RD	Исполнение
Номер для заказа	45078810000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448498	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 BL	Исполнение
Номер для заказа	4507840000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448597	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 BL	Исполнение
Номер для заказа	4507880000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448573	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 RD	Исполнение
Номер для заказа	4508920000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448589	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3 RD	Исполнение
Номер для заказа	4508690000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448535	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 BL	Исполнение
Номер для заказа	4507780000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448634	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5 RD	Исполнение
Номер для заказа	4508710000	Переключатель (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/50 RD	Исполнение
Номер для заказа	4509000000	Переключатель (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/2 RD	Исполнение
Номер для заказа	4508470000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 BL	Исполнение
Номер для заказа	4507890000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448566	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50 BL	Исполнение
Номер для заказа	4507920000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448559	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	5 Шт.	