

## AAP14 2.5 LI-LI DL

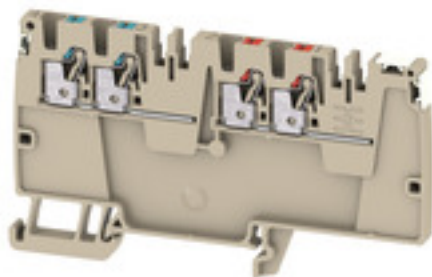
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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**

Версия	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 500 V, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">2675570000</a>
Тип	AAP14 2.5 LI-LI DL
GTIN (EAN)	4050118733723
Кол.	50 Шт.

## AAP14 2.5 LI-LI 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	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	Масса нетто	13,36 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)	20 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEx)	352 V
Ток (IECEx)	20 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
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	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	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	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W		

## Характеристики материала

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

## AAP14 2.5 LI-LI 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.	2,5 mm <sup>2</sup>			
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>			
Длина зачистки изоляции	10 мм			
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm <sup>2</sup>	
	Длина трубки	номин.	5 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	1 mm <sup>2</sup>	
	Длина трубки	макс.	10 мм	
		мин.	6 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	
	Длина трубки	макс.	12 мм	
		мин.	7 мм	
	Длина кабельного наконечника с пла- стиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	6 мм
мин.			8 мм	
Сечение подсоединяемого провода		мин.	0,34 mm <sup>2</sup>	
		макс.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Длина трубки		макс.	6 мм	
		мин.	12 мм	
Сечение подсоединяемого провода		мин.	1 mm <sup>2</sup>	
		макс.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		Длина трубки	макс.	8 мм
			мин.	12 мм
		Сечение подсоединяемого провода	мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
макс.			1,5 mm <sup>2</sup>	
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	0,75 mm <sup>2</sup>	
	Длина трубки	макс.	12 мм	
		мин.	8 мм	
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3				
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28			
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>			

Дата создания 15 июня 2024 г. 4:07:01 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 2,5 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. 2,5 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	27-25-01-19

## 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 2.5 LI-LI DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	Версия
Заказ №	<a href="#">1988340000</a>	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118373103	
Кол.	20 Шт.	

## 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 №	<a href="#">9205270000</a>	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 Шт.	

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2,5 мм<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

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/50 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2109000000</a>	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 №	<a href="#">2108710000</a>	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/7 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527830000</a>	Перемычка (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/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1527540000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448467	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527880000</a>	Перемычка (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/3 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108690000</a>	Перемычка (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/50	Версия
Заказ №	<a href="#">1527730000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118411362	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1527690000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447989	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1527570000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448450	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108470000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 15 июня 2024 г. 4:07:01 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1527620000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448436	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108920000</a>	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/50 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527920000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448559	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527780000</a>	Перемычка (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/8	Версия
Заказ №	<a href="#">1527670000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448405	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108900000</a>	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/20 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527890000</a>	Перемычка (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/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1527590000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448443	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527770000</a>	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/8 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527840000</a>	Перемычка (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/7 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108810000</a>	Перемычка (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 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108870000</a>	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/5 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527790000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 15 июня 2024 г. 4:07:01 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.



## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527740000</a>	Переключатель (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/6 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108720000</a>	Переключатель (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	Версия
Заказ №	<a href="#">1527680000</a>	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447996	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527820000</a>	Переключатель (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/6	Версия
Заказ №	<a href="#">1527630000</a>	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448429	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108910000</a>	Переключатель (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	Версия
Заказ №	<a href="#">1527720000</a>	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447972	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 RD	Версия
Заказ №	<a href="#">2108700000</a>	Переключатель (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/7	Версия
Заказ №	<a href="#">1527640000</a>	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448412	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1527870000</a>	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448580	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 шт.	

## AAP14 2.5 LI-LI 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 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	<a href="#">2661290000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<a href="#">2661280000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1991920000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2661300000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2475310000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	