AAP14 2.5 LI-LI DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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, 2.5 mm², 500 V, 24 A, Темно-бежевый
Заказ №	<u>2675570000</u>
Тип	AAP14 2.5 LI-LI DL
GTIN (EAN)	4050118733723
Кол.	50 Штука

AAP14 2.5 LI-LI DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	_		
Допуски к эксплуатации	@(€	IECEX KOSHAFX ATEX &	JK A
ROHS	Соответствовать	KOSHAEX	
Размеры и массы			
Глубина	53.5 mm	Глубина (дюймов)	2.1063 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 mm	Высота	53.5 mm
Высота (в дюймах)	2.1063 inch		5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	13.36 g
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
	-29 C99 C -60 °C		-3 C40 C
Температура при длительном использовании, мин.	-00 C	Температура при длительном использовании, макс.	130 C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Сертификат № (АТЕХ) Макс. напряжение (АТЕХ)	TUEV17ATEX8030U 352 V	Сертификат № (IECEX) Ток (ATEX)	IECEXTUR17.0015U
	2.5 mm ²		352 V
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm²	Макс. напряжение (IECEX)	352 V
Ток (IECEX)	20 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Дополнительные техническ	ле данные		
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенност	ъ Да
06		исполнение	
Общие сведения	_		_
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек	2
		подключения	
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на	5
	2	уровень	Цот

Дата создания 12.11.2025 09:06:06 МЕХ

Количество потенциалов на уровень

Нет

Нет

Соединение РЕ

Функция РЕ

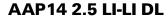
Статус каталога / Изображения

Уровни с внутр. перемычками

Укомплектованная монтажная рейка

Нет

TS 35





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. ток	a 500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напря	яжение 6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W		

Характеристики материала

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

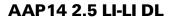
Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	PUSH IN
соединение	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1A3
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения 2	PUSHIN
Вид соединения	PUSHIN
Количество соединений	4
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.75 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²

Дата создания 12.11.2025 09:06:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²		
Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	8 mm
пластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	6 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.34 mm ²
		макс.	0.14 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	6 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm²
		макс.	0.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	8 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	2.5 mm ²
		макс.	1.5 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
		макс.	0.75 mm ²
	Длина трубки	номин.	5 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.25 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	7 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm²
		макс.	2.5 mm ²

Классификации

			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Weidmüller **₹**

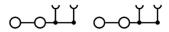
AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





AAP14 2.5 LI-LI DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор









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 Заказ № 1991920000 GTIN (EAN)

4050118376722

50 ST

Серия А, Концевой стопор

Перемычки





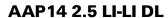




Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	но данные дли сакс	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Версия
Заказ №	<u>1527740000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448658	2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 RD	Версия
Заказ №	<u>2108470000</u>	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448542	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/3 BL	Версия
Заказ №	<u>1527770000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448641	3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/3 RD	Версия
Заказ №	<u>2108690000</u>	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448535	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/4 BL	Версия
Заказ №	<u>1527780000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448634	4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1 mm
Кол.	60 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

T	701/ 0 EN /4 DD	D
Тип	ZQV 2.5N/4 RD	Версия
Заказ №	2108700000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448528	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/5 BL	Версия
Заказ №	<u>1527790000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448627	5, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/5 RD	Версия
Заказ №	<u>2108710000</u>	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448511	полюсов: 5, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/6 BL	Версия
Заказ №	<u>1527820000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448610	6, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/6 RD	Версия
Заказ №	<u>2108720000</u>	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448504	полюсов: 6, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3
Кол.	20 ST	mm
 Тип	ZQV 2.5N/7 BL	Версия
Заказ №	<u>1527830000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448603	7, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4 mm
Кол.	20 ST	7, ша в ны (г.). о. го, мослированных, да, ширина. оо. т ны г
Тип	ZQV 2.5N/7 RD	Версия
Заказ №	2108810000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448498	полюсов: 7, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4
	20 ST	
Кол.		mm
Тип	ZQV 2.5N/8 BL	Версия
Заказ №	<u>1527840000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448597	8, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/8 RD	Версия
Заказ №	<u>2108870000</u>	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448481	полюсов: 8, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/9 BL	Версия
Заказ №	<u>1527870000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448580	9, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/9 RD	Версия
Заказ №	2108900000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448474	полюсов: 9, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6
Кол.	20 ST	mm
1071.	ZQV 2.5N/10 BL	Версия
Тип	20 2.3N/ 10 DL	
	<u>1527880000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
Тип		Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm
Тип Заказ №	1527880000	
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1527880000 4050118448573 20 ST	10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1527880000 4050118448573 20 ST ZOV 2.5N/10 RD	10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm Версия
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	1527880000 4050118448573 20 ST ZOV 2.5N/10 RD 2108910000	10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm Версия Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 A, Количество
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1527880000 4050118448573 20 ST ZOV 2.5N/10 RD	10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm Версия

AAP14 2.5 LI-LI DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/20 BL	Версия
Заказ №	<u>1527890000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448566	20, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/20 RD	Версия
Заказ №	2108920000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118485899	полюсов: 20, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/50 BL	Версия
Тип Заказ №	ZQV 2.5N/50 BL 1527920000	Версия Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
Заказ №	<u>1527920000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 A, Количество полюсов:
Заказ № GTIN (EAN)	<u>1527920000</u> 4050118448559	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 A, Количество полюсов:
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1527920000 4050118448559 5 ST	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255 mm
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1527920000 4050118448559 5 ST ZOV 2.5N/50 RD	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255 mm

Торцевые пластины и разъединительные пластины



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	AEP AP14	Версия
Заказ №	<u>1988340000</u>	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118373103	
Кол.	20 ST	

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	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 ST	

Дата создания 12.11.2025 09:06:06 MEZ

AAP14 2.5 LI-LI DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки







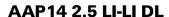


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Основні	ые данные для з	аказа
Тип	ZQV 2.5N/10	Версия
Заказ №	<u>1527690000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447989	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/2	Версия
Заказ №	<u>1527540000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448467	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/20	Версия
Заказ №	<u>1527720000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447972	полюсов: 20, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/3	Версия
Заказ №	<u>1527570000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448450	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/4	Версия
Заказ №	1527590000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448443	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/5	Версия
Заказ №	1527620000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448436	полюсов: 5, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/50	Версия
Заказ №	<u>1527730000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118411362	полюсов: 50, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255
Кол.	5 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/6	Версия
Заказ №	<u>1527630000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448429	полюсов: 6, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/7	Версия
Заказ №	1527640000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448412	полюсов: 7, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/8	Версия
Заказ №	<u>1527670000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448405	полюсов: 8, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5
Кол.	20 ST	mm
	0.	······

Дата создания 12.11.2025 09:06:06 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/9	Версия
Заказ №	<u>1527680000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447996	полюсов: 9, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6
Кол.	20 ST	mm

Концевой стопор









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 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	<u>2661290000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	