## **VLI 1.5 DB**

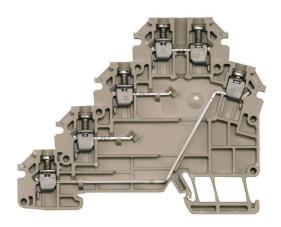


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия









## Основные данные для заказа

Версия	Клемма пускателя/исполнительного устройства, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 1.5 mm², 17.5 A, 250 V, Количество соединений: 6, Количество уровней: 4, TS 35
Заказ №	<u>1784120000</u>
Тип	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	4032248212439
Кол.	50 Штука

**VLI 1.5 DB** 



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Технические дан	ные		
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
, ,	(R)	CA	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	63 mm	Глубина (дюймов)	2.4803 inch
Глубина с DIN-рейкой	64 mm	Высота	79.5 mm
Высота (в дюймах)	3.1299 inch	Ширина	6.15 mm
Ширина (в дюймах)	0.2421 inch	Масса нетто	17.28 g
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	
Экологическое соответствие	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	uug.	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 wt%	нин	
Расчетные данные согласно	UL	_	
Разм. провода Заводская	12 AWG	Ток, разм. D	10 A
электропроводка, макс. (UR)	12 AVVO	TOK, pasivi. D	10 A
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		
Дополнительные технически	е данные		_
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	. Нет
Вид монтажа	зафиксированный		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого	AWG 26
провода AWG, макс.	JEO 000 47 7 1	провода AWG, мин.	TO 05
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Исполнение	Винтовое соединение, с	Требуется концевая пластина	Да
FIGHOMOTIVE	одной стороны открыт	гросустоя концевая пластипа	H <sub>4</sub>

Дата создания 29.11.2025 07:54:39 MEZ

4

Количество независимых точек

подключения

Статус каталога / Изображения

Количество уровней

4





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

#### Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	 Номинальный ток	17.5 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напря	жение 4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

#### Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1A3
Поперечное сечение подключаемого	AWG 12
провода AWG, макс.	
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	6
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Зажимной винт	M 2,5
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого	AWG 26
провода AWG, мин.	
Сечение соединения проводов,	2.5 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный с кабельными	
наконечниками DIN 46228/4, макс.	0.10
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	0.13 mm <sup>2</sup>
наконечниками DIN 46228/4, мин.	
Сечение соединения проводов,	2.5 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный с кабельными	
наконечниками DIN 46228/1, макс.	
Сечение соединения проводов,	0.13 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный с кабельными	
наконечниками DIN 46228/1, мин.	
Сечение подключаемого проводника,	4 mm <sup>2</sup>
тонкопроволочного, макс.	
Сечение подсоединяемого провода,	0.13 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный, мин.	2.52
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
• •	





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
, .	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, НО5(07 V-U	
		мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	4 mm <sup>2</sup>	
		номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия	мин.	8 mm
		изоляции	макс.	8 mm
			номин.	8 mm
		Момент затяжки	мин.	0.4 Nm
			макс.	0.6 Nm
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожил	ьный H07V-R
		мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	
		номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия	мин.	8 mm
		изоляции	макс.	8 mm
			номин.	8 mm
		Момент затяжки	мин.	0.4 Nm
			макс.	0.6 Nm
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, Н	05(07) V-K
		мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	4 mm <sup>2</sup>	
		номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия	мин.	8 mm
		изоляции	макс.	8 mm
			номин.	8 mm
		Момент затяжки	мин.	0.4 Nm
			макс.	0.6 Nm

## Классификации

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		



**VLI 1.5 DB** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения



## **VLI 1.5 DB**



### 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	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Тип Заказ №	WEW 35/2 1061200000	Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
	,	

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

OC.	повнь	іе данные для заказ	
Тип		SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Зака	аз №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN	N (EAN)	4032248056354	
Кол.		1 ST	

### **VLI 1.5 DB**



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 5/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	WS 8/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	WS 8/5 MC NE WS 1640740000	Версия WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
	,	

#### SchT - варианты держателей шильдиков



Групповые держатели шильдиков SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (Gобразная рейка) или TS 35 (рейка цилиндровой формы). Поэтому клеммные колодки можно маркировать вне зависимости от клемм и типа клемм. SchT 5 и SchT 5 S оснащены защитными полосками ESO 5, STR 5.

SchT 7 представляет собой откидной групповой держатель для вставных шильдиков, обеспечивающий удобный доступ к зажимному винту.

Держатель SchT 7 оснащен защитными полосками ESO 7, STR 7 или элементами DEK 5.

Информация по вставным шильдикам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

#### Основные данные для заказа

Тип SCHT 7 Версия

Заказ № 0517960000 SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 х 8 mm, Шаг в мм (Р): 7.00

GTIN (EAN) 4008190001742 Weidmueller, белый

Kол. 20 ST

#### Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

#### Основные данные для заказа

	ле данные для зака	
Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	<u>1636530000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
_		
Тип	ZGB 30	Версия
тип Заказ №	ZGB 30 1611930000	Версия Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
		·
Заказ №	<u>1611930000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 х 7 mm, Шаг в мм (Р):

**VLI 1.5 DB** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

#### WS 8/5



#### 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

основные данные для заказа		
Тип	WS 8/5 MM WS	Версия
Заказ №	2007150000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392029	
Кол.	800 ST	