### **VLI 1.5/PE 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>1784130000</u>
Тип	VLI 1.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248190102
Кол.	50 Штука

### **VLI 1.5/PE DB**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

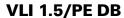
## Технические данные

Допуски к эксплуатации	(F)	UK LK	
ROHS	Соответствовать	6 (00) Free (00)	
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	69 mm
Высота (в дюймах)	2.7165 inch	Ширина	6.15 mm
Ширина (в дюймах)	0.2421 inch	Масса нетто	15.3 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	ния	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Расчетные данные согласно			
і асчетные данные согласно	<u> </u>		
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. 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	<b>те данные</b>		
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенност	ъ Нет
Pur MOUTOWO	and unconcerning	исполнение	
Вид монтажа	зафиксированный		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
14	December	T6	П-
Исполнение	Винтовое соединение, С	Требуется концевая пластина	Да

Дата создания 16.11.2025 03:32:17 MEZ

Статус каталога / Изображения

соединением защитного





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

	заземления (PE), с одной стороны открыт		
Количество независимых точек подключения	4	Количество уровней	4
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Да	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 (-7-2)
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряж	кение 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 провода AWG, мин.	AWG 26
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.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

макс.

0.6 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>			
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, H05(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 Момент затяжки	макс.	8 mm
			номин.	8 mm
			мин.	0.4 Nm
			макс.	0.6 Nm
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип гибкий, H05(07) V-K		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 изоляции	мин.	8 mm
			макс.	8 mm
			номин.	8 mm
		Момент затяжки	мин.	0.4 Nm

### Классификации

EC000900	ETIM 7.0	EC000900
EC000900	ETIM 9.0	EC000900
EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
27-25-01-12		
	EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12	EC000900 ETIM 9.0 EC000900 ECLASS 9.0 27-14-11-28 ECLASS 10.0 27-14-11-28 ECLASS 12.0 27-25-01-12 ECLASS 14.0

## Weidmüller **3**

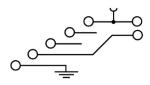
**VLI 1.5/PE DB** 

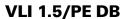
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения







### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Концевой стопор







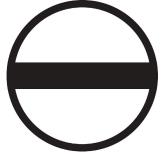


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

#### 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

ОСПОВПВ	іе данные для заказ	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	





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 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1609801044</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	