

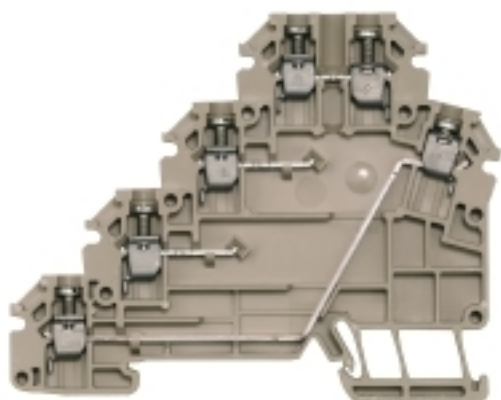
VLI 1.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Схема сигнальных линий**

Специальная разработка и чрезвычайная компактность: с помощью наших клеммных колодок АЮ для пускателей / исполнительных устройств вы можете рассчитывать на решение для схемы сигнальных линий, оптимизированное для вашей системы. Кроме того, мы предлагаем и другие клеммные колодки для схемы сигнальных линий с применением технологии пружинного и винтового соединения.

Основные данные для заказа

Исполнение	W-серия, Клемма пускового устройства, исполнительного устройства, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	1784120000
Тип	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	4032248212439
Кол.	50 Шт.

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	79,5 мм	Высота (в дюймах)	3,13 inch
Глубина	63 мм	Глубина (дюймов)	2,48 inch
Глубина с DIN-рейкой	64 мм	Масса нетто	17,28 g
Ширина	6,15 мм	Ширина (в дюймах)	0,242 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс D (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35
-------	---------------	-------	-------

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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 PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W	Расчетное сечение	1,5 mm ²
Номинальное напряжение	250	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 напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3		

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения					Винтовое соединение							
Диапазон зажима, макс.					4 mm²							
Диапазон зажима, мин.					0,13 mm²							
Длина зачистки изоляции					8 мм							
Зажимаемый проводник					Технические характеристики соединения		Винтовое соединение					
					Сечение подсоединяемого провода		Тип		одножильный, H05(07) V-U			
							мин.		0,5 mm²			
							макс.		4 mm²			
							номин.		1,5 mm²			
					кабельный наконечник		Длина снятия изоляции		мин.		8 мм	
									макс.		8 мм	
									номин.		8 мм	
							Момент затяжки		мин.		0,4 Nm	
					макс.				0,6 Nm			
					Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов							
					Технические характеристики соединения		Винтовое соединение					
					Сечение подсоединяемого провода		Тип		многожильный H07V-R			
							мин.		0,5 mm²			
							макс.		2,5 mm²			
							номин.		1,5 mm²			
					кабельный наконечник		Длина снятия изоляции		мин.		8 мм	
									макс.		8 мм	
									номин.		8 мм	
							Момент затяжки		мин.		0,4 Nm	
					макс.				0,6 Nm			
					Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов							
Технические характеристики соединения		Винтовое соединение										
Сечение подсоединяемого провода		Тип		гибкий, H05(07) V-K								
		мин.		0,5 mm²								
		макс.		4 mm²								
		номин.		1,5 mm²								
кабельный наконечник		Длина снятия изоляции		мин.		8 мм						
				макс.		8 мм						
				номин.		8 мм						
		Момент затяжки		мин.		0,4 Nm						
макс.				0,6 Nm								
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов												
Зажимной винт					M 2,5							
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3												
Количество соединений					6							
Момент затяжки, макс.					0,6 Nm							

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения	боковая
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm ²
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.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks