

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

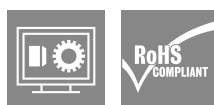
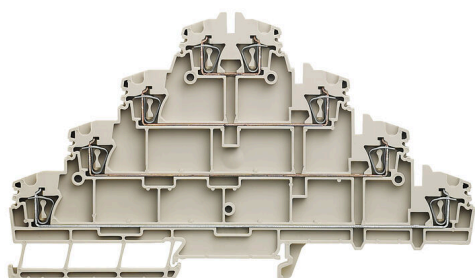
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Многоуровневая клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm ² , 250 V, 20 A, Темно-бежевый
Заказ №	1208920000
Тип	ZVLD 2.5
GTIN (EAN)	4032248990320
Кол.	50 Штука

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	85 mm	Глубина (дюймов)	3.3464 inch
Глубина с DIN-рейкой	86 mm	Высота	148 mm
Высота (в дюймах)	5.8268 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	27 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	4	Количество уровней	4
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W	Степень загрязнения	3

ZVLD 2.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
-------------------------------------------	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16		
Направление соединения	сверху		
Длина зачистки изоляции	10 mm		
Вид соединения 2	Винтовое соединение		
Вид соединения	Пружинное соединение		
Количество соединений	8		
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²		
Размер лезвия	0,6 x 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 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		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²		
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	10 mm
Сечение подсоединяемого провода	Длина трубки	номин.	0.5 mm ²
		макс.	10 mm
Сечение подсоединяемого провода	Длина трубки	номин.	0.75 mm ²
		макс.	10 mm
Сечение подсоединяемого провода	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	10 mm
Сечение подсоединяемого провода	Длина трубки	номин.	1 mm ²
		макс.	10 mm

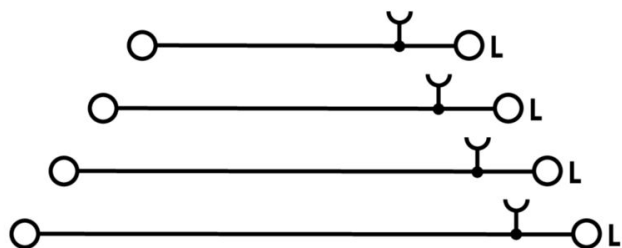
Технические данные

Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	10 mm
	Сечение подключаемого провода	номин.	1.5 mm ²
	Длина трубки	номин.	8 mm
	Сечение подключаемого провода	номин.	2.5 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подключаемого провода	номин.	0.5 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подключаемого провода	номин.	0.75 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подключаемого провода	номин.	1 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подключаемого провода	номин.	1.5 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
Сечение подключаемого провода	номин.	2.5 mm ²	

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Изображения



ZVLD 2.5

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

Тип	ZQV 2.5/2	Версия
Заказ №	1608860000	Z-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190123680	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/3	Версия
Заказ №	1608870000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/4	Версия
Заказ №	1608880000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/10	Версия
Заказ №	1608940000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190099060	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/20	Версия
Заказ №	1908960000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Кол.	20 ST	

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	ZAP ZVLD 2.5	Версия
Заказ №	1210410000	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248991440	
Кол.	10 ST	

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

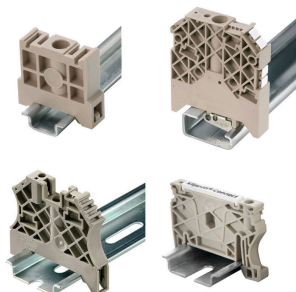
D-32758 Detmold

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	ZEW 35/2	Версия	
Заказ №	8630740000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,	
GTIN (EAN)	4032248348916	Ширина: 8 mm, 100 °C	
Кол.	20 ST		

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	ZTA ZVLD	Версия	
Заказ №	1210390000	Аксессуар, Адаптер тестера, 6 А	
GTIN (EAN)	4032248991426		
Кол.	50 ST		
Тип	ZTA ZVLD/ZA	Версия	
Заказ №	1271870000	Аксессуар, Адаптер тестера, 6 А	
GTIN (EAN)	4050118060850		
Кол.	50 ST		

ZVLD 2.5

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.

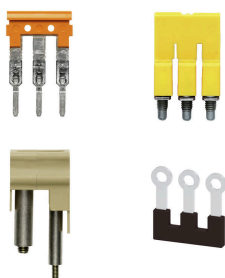
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

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

Тип	ZVQ 2.5/1.5	Версия
Заказ №	1720700000	Аксессуар, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Кол.	50 ST	

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:	
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm	
Кол.	1 ST		