

**ZVL 1.5 O.QV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Для присоединения проводников и распределения или кроссирования потенциалов на датчики и исполнительные устройства можно использовать клеммные колодки типа ZIA и распределительные вставки. Вставки просто подключать друг к другу и вставлять в клеммные колодки типа ZIA. Порядок кроссирования потенциалов между вставками определяется их конструкцией.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Промышленный разъем, Пружинное соединение, 1.5 mm <sup>2</sup> , Распределительная шина, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">1711930000</a>
Тип	ZVL 1.5 O.QV
GTIN (EAN)	4008190946203
Кол.	100 Шт.

## ZVL 1.5 0.QV

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	17,45 мм	Глубина (дюймов)	0,687 inch
Высота	12,9 мм	Высота (в дюймах)	0,508 inch
Ширина	5,08 мм	Ширина (в дюймах)	0,2 inch
Масса нетто	1,07 g		

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1068678	Ток, разм. B (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс D (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	втычной	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

## Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26

## Параметры системы

Исполнение	Распределительная шина	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет

## Размеры

Смещение TS 35	10 мм
----------------	-------

## ZVL 1.5 0.QV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

1,5 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	7 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	1
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

## ZVL 1.5 0.QV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [Beipackzettel\\_ZIA.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

**ZVL 1.5 0.QV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## ZVL 1.5 0.QV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Распределительные разъемы

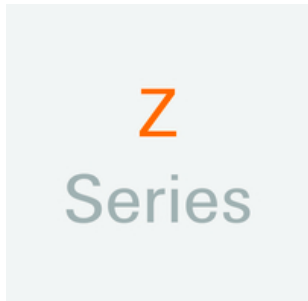


Для присоединения проводников и распределения или кроссирования потенциалов на датчики и исполнительные устройства можно использовать клеммные колодки типа ZIA и распределительные вставки. Вставки просто подключать друг к другу и вставлять в клеммные колодки типа ZIA. Порядок кроссирования потенциалов между вставками определяется их конструкцией.

## Основные данные для заказа

Тип	BZT ZVL1.5/O.ZA	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4636620000</a>	Z-серия, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4008190460020	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT ZVL1.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4636610000</a>	Z-серия, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4008190460037	
Кол.	100 Шт.	

## Серия Z



Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

## Основные данные для заказа

Тип	ZRH 1.5N/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4632130000</a>	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487348	
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	ZRH 1.5N/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4632140000</a>	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487355	
Кол.	1 000 Шт.	

## ZVL 1.5 0.QV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Специальная печать



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 SDR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190456597</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248056286</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 Шт.	