

ZVL 1.5 INV BR**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

Версия	Промышленный разъем, Пружинное соединение, 1.5 mm ² , Распределительная шина, коричневый
Заказ №	1714700000
Тип	ZVL 1.5 INV BR
GTIN (EAN)	4008190334475
Кол.	20 Шт.

ZVL 1.5 INV BR

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	1,35 g		

Температуры

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

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
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm ²	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	коричневый
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 ²
---	---------------------

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	7 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,75 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
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 ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 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.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

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	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты	
ROHS	Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Версия
Заказ №	1632130000	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487348	
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	ZRH 1.5N/1	Версия
Заказ №	1632140000	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487355	
Кол.	1 000 Шт.	

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	Версия
Заказ №	1676610000	Z-серия, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4008190460037	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT ZVL1.5/O.ZA	Версия
Заказ №	1676620000	Z-серия, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4008190460020	
Кол.	100 Шт.	

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & 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	Версия
Заказ №	1609810000	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	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 Шт.	