ZRV 2.5/2

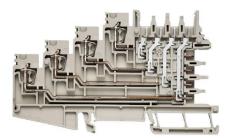


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решение были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

Z-серия, Проходная клемма, Многоуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение, Темно-бежевый
<u>1906970000</u>
ZRV 2.5/2
4032248530731
50 Штука

ZRV 2.5/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	ртификаты	
U E	JINWHKAID	

Допуски к эксплуатации	Product Made States	DEVELOPENCESCO
допуски к эксплуатации	<i>(()</i>	IIV
		25
		5

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	69.5 mm	Глубина (дюймов)	2.7362 inch
Глубина с DIN-рейкой	70 mm	Высота	115 mm
Высота (в дюймах)	4.5275 inch	Ширина	5.2 mm
Ширина (в дюймах)	0.2047 inch	Масса нетто	27.81 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 изделия

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

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1787465
Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Ток, разм. В (CSA)	10 A
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG	Напряжение, класс В (cURus)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	14 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	24 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	24 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	24 AWG	Ток, класс B (cURus)	10 A
Напряжение, класс C (cURus)	300 V	Ток, класс C (cURus)	10 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG		

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Нет	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение		

ZRV 2.5/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Нормы	IEC 61984, По стандарту IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Тараметры системы			
		.	n
1сполнение	4 пружинных соединения - 4 разъема, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Соличество независимых точек подключения	4	Количество уровней	4
оличество контактных гнезд на ровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение РЕ	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Размеры			
Смещение TS 35	60.5 mm		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	2.5 mm²	Номинальное напряжение	250 V
оминальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	10 A
ок при макс. проводнике	10 A	Нормы	IEC 61984, По стандарт IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по тандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 4 кВ	
Потери мощности по стандарту ЕС 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3
Карактеристики материала			
			T
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	Mатериал Wemid V-0	Цветовой код	Темно-бежевый
ласс пожаростоикости ОС 94	V-U		
Важимаемые провода (допол	інительное соединени	1e)	_
- ип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		'
Салибровая пробка согласно 60 947-	1 A2		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Направление соединения	боковая, сверху		
Ілина зачистки изоляции	10 mm		
Вид соединения 2	Пружинное соединение		
вид соединения	Пружинное соединение		
оличество соединений	16		
lиапазон зажима, макс.	4 mm ²		
Диапазон зажима, мин. Остора - серти	0.21 mm ²		
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм AWG 30		
Топеречное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AVVO 30		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов,	2.5 mm ²		
тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.21 mm ²		
тонкий скрученный с кабельными	0.21 111111		
наконечниками DIN 46228/4, мин.			
Сечение соединения проводов,	2.5 mm ²		
тонкий скрученный с кабельными			
наконечниками DIN 46228/1, макс.	0.04		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	0.21 mm ²		
наконечниками DIN 46228/1, мин.			
Сечение подключаемого проводника,	2.5 mm ²		
тонкопроволочного, макс.			
Сечение подсоединяемого провода,	0.21 mm ²		
тонкий скрученный, мин.			
Сечение подсоединяемого провода,	4 mm ²		
скрученный, макс.			
Сечение подсоединяемого провода,	0.21 mm ²		
скрученный, мин. Кабельный наконечник для обжима	1.5 mm²		
двух проводов, макс.	1.9 11111		
Кабельный наконечник для обжима	0.5 mm ²		
двух проводов, мин.			
Сечение соединения проводов,	4 mm ²		
твердое ядро, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.21 mm ²		
твердое ядро, мин.	0.21 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 i mm²		
Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	6 mm
пластиковой манжетой DIN 46228/4	Anna ipyokii	макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm
	,	макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	10 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



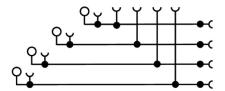
ZRV 2.5/2

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

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.

Основны	е данные для зака	3a
Тип	ZQV 2.5/2	Версия
Заказ №	<u>1608860000</u>	Z-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/3	Версия
Заказ №	<u>1608870000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/4	Версия
Заказ №	<u>1608880000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/5	Версия
Заказ №	<u>1608890000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190065713	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/6	Версия
Заказ №	<u>1608900000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190149840	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/7	Версия
Заказ №	1608910000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190159665	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/8	Версия
Заказ №	1608920000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061531	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/9	Версия
Заказ №	<u>1608930000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190117009	
Кол.	20 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
	ZQV 2.5/20 1908960000	Версия Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
Заказ №		

Дата создания 29.11.2025 10:20:57 МЕХ

ZRV 2.5/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

 Тип
 ZOV 2.5/50
 Версия

 Заказ №
 1697540000
 Аксессуар, Перемычка, 24 А

 GTIN (EAN)
 4008190883256

 Кол.
 10 ST

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

Тип	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Версия
Заказ №	<u>1848480000</u>	Z-серия, Обжимной контакт, 4.15 mm, серебряный,
GTIN (EAN)	4032248390649	Непосредственный монтаж
Кол.	4200 ST	
Тип	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Версия
Заказ №	<u>1854760000</u>	Z-серия, Обжимной контакт, 4.15 mm, серебряный,
GTIN (EAN)	4032248401314	Непосредственный монтаж
Кол.	5000 ST	
Тип	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Версия
Заказ №	<u>1893990000</u>	Z-серия, Обжимной контакт, 4.15 mm, серебряный,
GTIN (EAN)	4032248508211	Непосредственный монтаж
Кол.	500 ST	
Тип	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Версия
Заказ №	<u>1893970000</u>	Z-серия, Обжимной контакт, 4.15 mm, серебряный,
GTIN (EAN)	4032248508198	Непосредственный монтаж
Кол.	500 ST	
Тип	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Версия
Заказ №	<u>1854750000</u>	Z-серия, Обжимной контакт, 4.15 mm, серебряный,
GTIN (EAN)	4032248401321	Непосредственный монтаж
Кол.	5000 ST	

Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	STGH ZRV2.5	Версия
Заказ №	<u>1907000000</u>	Z-серия, Корпус для вилки, 5.15 mm, Темно-бежевый, Темно-
GTIN (EAN)	4032248530762	бежевый, Непосредственный монтаж
Кол.	50 ST	
Тип	STGH O.R/SW ZRV2.5	Версия
Заказ №	<u>1898420000</u>	Z-серия, Корпус для вилки, 5.15 mm, черный, черный,
GTIN (EAN)	4032248517619	Непосредственный монтаж
Кол.	25 ST	
Тип	STGH O.ZA ZRV2.5	Версия
Заказ №	<u>1907010000</u>	Z-серия, Корпус для вилки, 5.15 mm, Темно-бежевый, Темно-
GTIN (EAN)	4032248530779	бежевый, Непосредственный монтаж
Кол.	50 ST	
Тип	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Версия
Заказ №	<u>1898430000</u>	Z-серия, Корпус для вилки, 5.15 mm, черный, черный, Вилка
GTIN (EAN)	4032248517626	
Кол.	25 ST	
Тип	BST 4 ZRV2.5	Версия
Заказ №	<u>1906990000</u>	Z-серия, Blind plug, 20.8 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248530755	
Кол.	25 ST	

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	AP ZRV2.5	Версия
Заказ №	1906980000	Z-серия, Концевая пластина, 5.1 mm, Темно-бежевый, Темно-
GTIN (EAN)	4032248530748	бежевый, Непосредственный монтаж
Кол.	10 ST	
- (/		

Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип ZE ZRV2.5 Заказ № 2318670000 Z-серия, Поддержка кабеля, 5 mm, черный, черный, GTIN (EAN) 4032248546640 Непосредственный монтаж

25 ST

Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

REMOVAL TOOL AFK Тип Заказ № 1866760000 Z-серия, Монтажный инструмент GTIN (EAN) 4032248438877 Кол. 1 ST

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

DEK 5/5 MC NE WS Тип 1609801044 Заказ № Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00 4008190397111 GTIN (EAN) Weidmueller, белый 1000 ST

Дата создания 29.11.2025 10:20:57 MEZ

Кол.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

 Тип
 WS 12/5 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1609860000
 WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190203481
 Weidmueller, Allen-Bradley, белый

 Кол.
 720 ST

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<u>1805520000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

ZRV 2.5/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/5



WS/DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип WS 12/5 MM WS Заказ № 2007190000 GTIN (EAN) 4050118392036 800 ST

Кол.

Кол.

Версия

WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Weidmueller, белый

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 B 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 2749610000 Заказ № Сборочный инструмент. Ширина лезвия (В): 3.5 mm. Длина лезвия: GTIN (EAN) 4050118896350 100 mm. Толщина лезвия (A): 0.6 mm

Дата создания 29.11.2025 10:20:57 MEZ

ZRV 2.5/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

... для контактов Weidmüller DFF и ZRV



Инструменты для обжима контактов Weidmüller DFF и ZRV

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

Construction Hamman Ham converse		
Тип	HTF AFK 2.5	Версия
Заказ №	9201040000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4032248419678	0.2mm², 2.5mm², B-Crimp
Кол.	1 ST	