



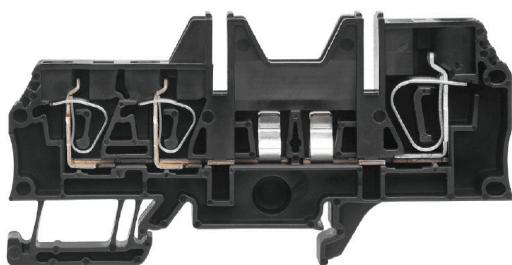
## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Изображение изделия



Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

### Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 6 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, черный, Непосредственный монтаж
Заказ №	<a href="#">1058520000</a>
Тип	ZSI 2X6/4X2.5 FC
GTIN (EAN)	4032248806348
Кол.	10 Штука

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

### Размеры и массы

Глубина	47 mm	Глубина (дюймов)	1.8504 inch
Глубина с DIN-рейкой	47.5 mm	Высота	93 mm
Высота (в дюймах)	3.6614 inch	Ширина	16 mm
Ширина (в дюймах)	0.6299 inch	Масса нетто	32.82 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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%

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	23 A	Сертификат № (CSA)	200039-1152829
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. B (CSA)	23 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG		

### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	8 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	20 AWG	Ток, класс B (cURus)	20 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	20 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

### Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Вид монтажа	TS 35
-----------------------	-------------------------	-------------	-------

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Нормы	IEC 60947-7-3

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

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

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

**Технические данные**

Укомплектованная монтажная рейка TS 35

**Параметры системы**

Исполнение	Пружинное соединение, без светодиода, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	3	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PEN	Нет	Функция PEN	Нет

**Размеры**

Смещение TS 35 46 mm

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Номинальный ток	57 A	Ток при макс. проводнике	57 A
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Направление соединения, дополнительное соединение	сверху	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Количество соединений, дополнительное соединение	4	Расчетное сечение дополнительного соединения	2.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия, дополнительное соединение	0,6 x 3,5 mm	Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>

## Технические данные

Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение	Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 12	Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	10 mm

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Направление соединения сверху	Длина зачистки изоляции 10 mm
Вид соединения 2 Пружинное соединение	Вид соединения Пружинное соединение
Количество соединений 2	Диапазон зажима, макс. 10 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия 0,8 x 4,0 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 22	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 6 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 6 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>

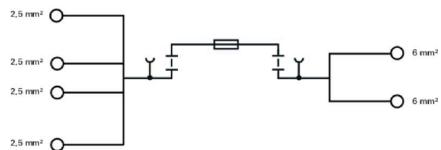
### Важное примечание

Сведения об изделии	Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора
---------------------	--

### Классификации

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**Изображения**





## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 6/2 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1627850000</a>	Аксессуар, Перемычка, 41 А
GTIN (EAN)	4008190200428	
Кол.	60 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 ZSI2X6/4X2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1059310000</a>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248806355	
Кол.	50 ST	

### 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



## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

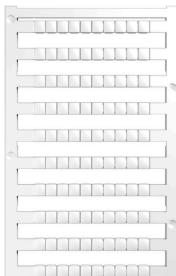
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	

### Plus



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 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmüller, белый
Кол.	1000 ST	

## Предохранитель



В качестве принадлежностей для нашего обширного ассортимента клемм с предохранителем мы также предлагаем соответствующие плавкие вставки. Ассортимент включает предохранители для защиты устройств (миниатюрные предохранители) размером от 5x20 мм до 10x38 мм, плавкие вставки от E 14 до E 18, а также автомобильные предохранители и автоматические размыкатели цепи. Шаблонные кольца для держателей предохранителей дополняют ассортимент.

### Основные данные для заказа

Тип	ETA 1170 21 10A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278790000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 10 A, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091281	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	



## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

Тип	1170-21-15A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278810000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 15 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091328	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 20A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278820000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 20 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091250	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 25A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278830000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 25 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091335	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 3A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278730000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091267	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 4A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278740000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091243	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 5A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278750000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091274	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 6A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278760000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 6 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091342	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 7.5A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278770000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 7.5 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091311	предохранитель, тип С
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 8A	Версия
Заказ №	<a href="#">1278780000</a>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 8 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091304	предохранитель, тип С
Кол.	5 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.



## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

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

### 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	ZST 1	Версия
Заказ №	<a href="#">1269070000</a>	Аксессуар, Держатель принадлежностей
GTIN (EAN)	4050118094091	
Кол.	25 ST	