

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

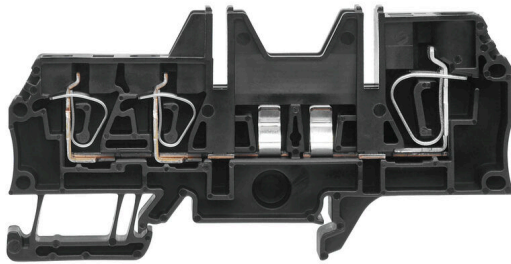
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 мм ² , Пружинное соединение, черный, Непосредственный монтаж
Заказ №	1058520000
Тип	ZSI 2X6/4X2.5 FC
GTIN (EAN)	4032248806348
Кол.	10 Штука

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

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	-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%

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

Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя	миниатюрный предохранитель	Держатель предохранителя (держатель втычной плавкой вставки)	
Вид напряжения для индикации	AC/DC	Рабочее напряжение, макс.	32 V

ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

Размеры

Смещение TS 35	46 mm
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	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-x	0.78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	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)

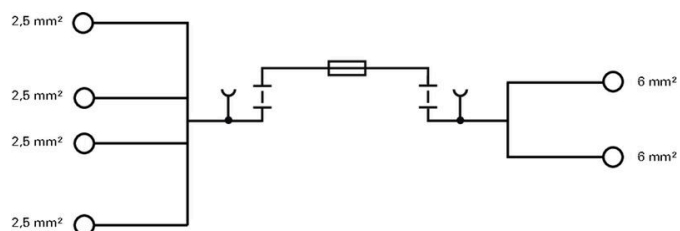
Направление соединения, дополнительное соединение	сверху	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0.5 mm ²
Количество соединений, дополнительное соединение	4	Расчетное сечение дополнительного соединения	2.5 mm ²

ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

Изображения



ZSI 2X6/4X2.5 FC

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 6/2 GE	Версия	
Заказ №	1627850000	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 №	1059310000	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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	9008330000	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.

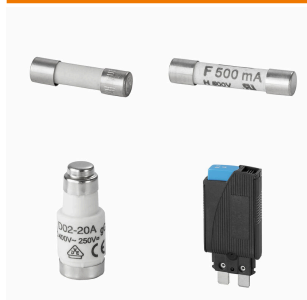
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 №	1854490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, 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 №	1278790000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 10 А, Плоский	
GTIN (EAN)	4050118091281	предохранитель, тип C	
Кол.	5 ST		

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

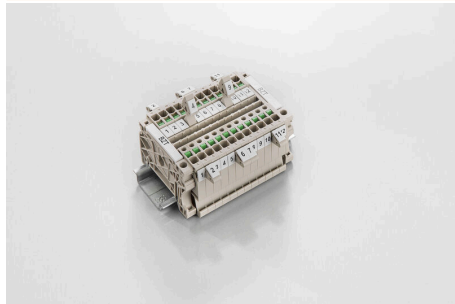
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	1170-21-15A	Версия
Заказ №	1278810000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 15 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091328	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 20A	Версия
Заказ №	1278820000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 20 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091250	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 25A	Версия
Заказ №	1278830000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 25 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091335	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 3A	Версия
Заказ №	1278730000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091267	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 4A	Версия
Заказ №	1278740000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 4 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091243	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 5A	Версия
Заказ №	1278750000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 5 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091274	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 6A	Версия
Заказ №	1278760000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 6 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091342	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 7.5A	Версия
Заказ №	1278770000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 7.5 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091311	предохранитель, тип C
Кол.	5 ST	
Тип	ETA 1170 21 8A	Версия
Заказ №	1278780000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 8 А, Плоский
GTIN (EAN)	4050118091304	предохранитель, тип C
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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

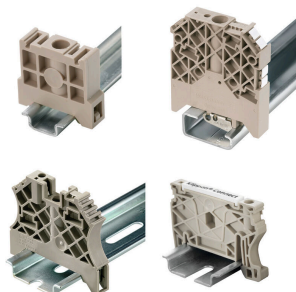
www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	1805520000	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 №	1269070000	Аксессуар, Держатель принадлежностей
GTIN (EAN)	4050118094091	
Кол.	25 ST	