

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

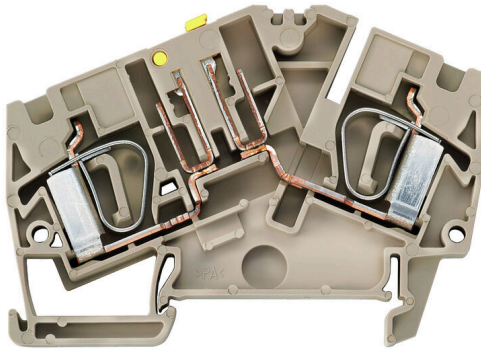
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

Версия	Измерительная клемма с размыкателем, Пружинное соединение, 6 мм ² , 690 V, 32 A, поворотный, Темно-бежевый
Заказ №	1023830000
Тип	ZTR 6-2
GTIN (EAN)	4032248744855
Кол.	50 Штука

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

Глубина	50 mm	Глубина (дюймов)	1.9685 inch
Глубина с DIN-рейкой	51 mm	Высота	70 mm
Высота (в дюймах)	2.7559 inch	Ширина	8.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.3189 inch	Масса нетто	17.8 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 UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, разм. B	25 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. D	5 A
Ток, разм. C	25 A	Напряжение, класс C (UR)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Напряжение, класс D (UR)	600 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Вид монтажа	зафиксированный		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, Распорный элемент, для	Требуется концевая пластина	Да
------------	--	-----------------------------	----

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

	вставной перемычки, с одной стороны открыт		
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	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	41 mm
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	690 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение
---	----------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Направление соединения	наклонная	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения 2	Пружинное соединение	Вид соединения	Пружинное соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.05 mm ²	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.05 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.05 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.05 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.05 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm ²

Technical data

Классификации

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Drawings



ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/3 GE	Версия
Заказ №	1627860000	Аксессуар, Перемычка, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/4 GE	Версия
Заказ №	1627870000	Аксессуар, Перемычка, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/24 GE	Версия
Заказ №	1908990000	Аксессуар, Перемычка, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Кол.	10 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 ZDU6-2	Версия
Заказ №	1771440000	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248169719	
Кол.	50 ST	

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	ZEW 35	Версия	
Заказ №	9540000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,	
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C	
Кол.	20 ST		

Тестовый адаптер и тестовые розетки

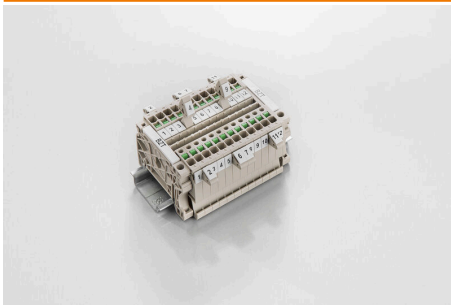


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	ZTA 7/ZA	Версия	
Заказ №	1780670000	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 А	
GTIN (EAN)	4032248180202		
Кол.	25 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.

Основные данные для заказа

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

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия	
Заказ №	2749380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 мм, Длина лезвия: 150 мм,	
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 мм	
Кол.	1 ST		

Держатель предохранителя



Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает клемму с размыкателем в клемму с предохранителем: просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

Основные данные для заказа

Тип	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Версия	
Заказ №	7921570000	Держатель предохранителя для проходной модульной клеммы, черный, 2.31 mA, втычной, V-0, Материал Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322503		
Кол.	25 ST		
Тип	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Версия	
Заказ №	7921580000	Держатель предохранителя для проходной модульной клеммы, черный, 2.31 mA, втычной, V-0, Материал Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322619		
Кол.	25 ST		
Тип	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Версия	
Заказ №	7921590000	Держатель предохранителя для проходной модульной клеммы, черный, 2.31 mA, втычной, V-0, Материал Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322626		
Кол.	25 ST		
Тип	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Версия	
Заказ №	7921600000	Держатель предохранителя для проходной модульной клеммы, черный, 2.31 mA, втычной, V-0, Материал Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322633		
Кол.	25 ST		

ZTR 6-2

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

www.weidmueller.com

Accessories

Компонентные разъемы



Компонентный штекер служит для интеграции электрического компонента в распепляющий клеммный блок. После пайки электронного компонента вставку можно интегрировать в распепляющую зону распепляющих клеммных блоков, тем самым преобразуя распепляющий клеммный блок в модульный клеммный блок с интегрированным электронным компонентом.

Основные данные для заказа

Тип	BEST	Версия	
Заказ №	1833100000	Аксессуар, Компонентный штекер	
GTIN (EAN)	4032248501014		
Кол.	50 ST		
Тип	BEST/D	Версия	
Заказ №	1878560000	Аксессуар, Компонентный штекер, 1 A	
GTIN (EAN)	4032248471492		
Кол.	50 ST		
Тип	BEST/DRBR	Версия	
Заказ №	1878570000	Аксессуар, Компонентный штекер, 22 A	
GTIN (EAN)	4032248471508		
Кол.	50 ST		

Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным распепляющим рычажком, наши распепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	TNST	Версия	
Заказ №	1833090000	Аксессуар, Размыкающий штекер, 20 A	
GTIN (EAN)	4032248471485		
Кол.	50 ST		
Тип	DTLE 2.5/4	Версия	
Заказ №	2910530000	Блокирующий элемент (клемма), Материал Wemid, красный	
GTIN (EAN)	4099986519466		
Кол.	25 ST		