

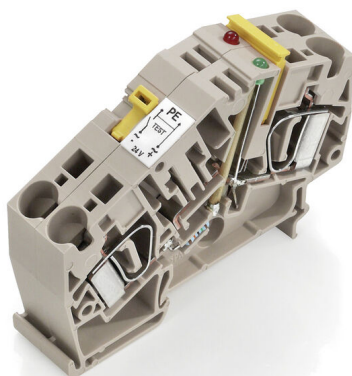
ZTR 6-2 E / 24V UC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Клеммный блок с отключением провода массы позволяет обнаруживать отказы массы и отключать массу вспомогательной цепи. Различные рабочие статусы отображаются красным и зеленым светодиодом.

Основные данные для заказа

Версия	Измерительная клемма с размыкателем, Пружинное соединение, 6 мм ² , 24 V, 20 A, поворотный, Темно-бежевый
Заказ №	8817920000
Тип	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
Кол.	10 Штука

ZTR 6-2 E / 24V UC

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 № (cURus) 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	16.2 mm
Ширина (в дюймах)	0.6378 inch	Масса нетто	2 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-40 °C	Температура при длительном использовании, макс.	85 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7cl
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	300 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Ток, класс B (cURus)	25 A	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Ток, класс C (cURus)	25 A	Ток, класс D (cURus)	10 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG		

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж
-----------------------	-------------------------

Общие сведения

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
-----------------------	-------------------------	----------------------------------	-------

ZTR 6-2 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, Перемычка, со светодиодом, закрытый	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	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	24 V
Номинальное напряжение пост. тока	24 V	Номинальный ток	20 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
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	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения 2	Вид соединения	Пружинное соединение
Количество соединений	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.05 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.05 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.05 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.05 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		

ZTR 6-2 E / 24V UC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

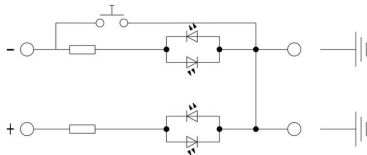
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Торцевые пластины и разъединительные пластины

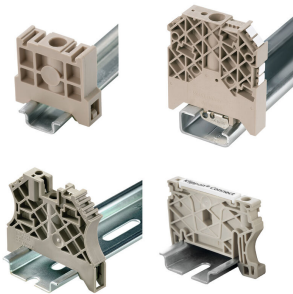


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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	

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.

ZTR 6-2 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

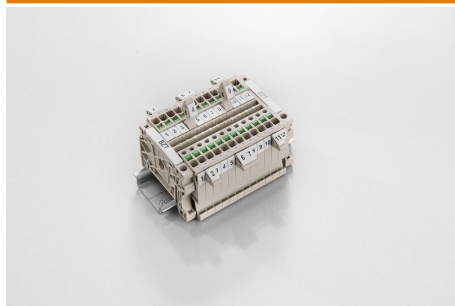
www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

Тип	ZTA 7/ZA	Версия
Заказ №	1780670000	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 A
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	
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, острое 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 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	