

**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 <sup>2</sup> , 24 V, 20 A, поворотный, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">8817920000</a>
Тип	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	40322485 1783 1
Кол.	10 Шт.

Дата создания 29 августа 2024 г. 11:20:19 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Глубина	50 мм	Глубина (дюймов)	1,969 inch
Глубина с DIN-рейкой	51 мм	Высота	70 мм
Высота (в дюймах)	2,756 inch	Ширина	16,2 мм
Ширина (в дюймах)	0,638 inch	Масса нетто	2 g

**Температуры**

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

**Расчетные данные согласно UL**

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

**Дополнительные технические данные**

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

**Клеммы с размыкателем**

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
-----------------------	-----	-----------------------	------------

**Общие сведения**

Рейка	TS 35	Указание по установке	Непосредственный монтаж
-------	-------	-----------------------	-------------------------

**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
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**Размеры**

Смещение TS 35	41 мм
----------------	-------

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Расчетные данные**

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	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 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

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)**

Вид соединения	Пружинное соединение	Вид соединения 2	Пружинное соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,05 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	
Количество соединений	2	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 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 подсоединяемого провода, тонкий 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 соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Классификации**

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7cl

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

**Загрузки**

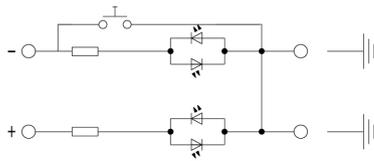
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual Z-Series</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

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

**Изображения**



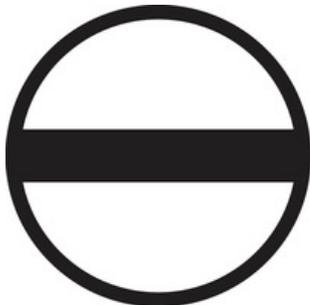
## ZTR 6-2 E / 24V UC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем

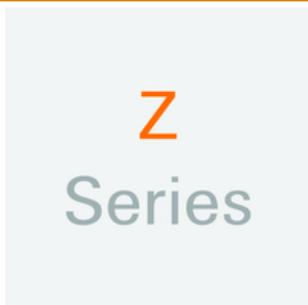


Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<a href="#">2749380000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

## Z-серия



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

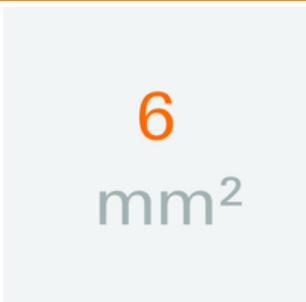
Тип	ZEW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C
Кол.	20 Шт.	

## ZTR 6-2 E / 24V UC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

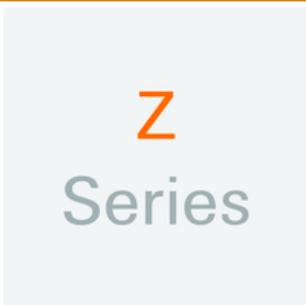
6 mm<sup>2</sup>

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	ZAP ZDU6-2	Версия
Заказ №	<a href="#">1771440000</a>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248169719	
Кол.	50 Шт.	

## Z-серия



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 №	<a href="#">1780670000</a>	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 А
GTIN (EAN)	4032248180202	
Кол.	25 Шт.	

## ZTR 6-2 E / 24V UC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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