

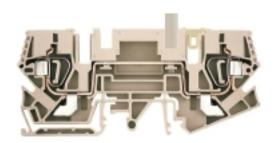
## ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия







# Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, Пружинное соединение, 6 mm², 800 V, 41 A, без, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1771960000</u>
Тип	ZTD 6/STB
GTIN (EAN)	4032248127306
Кол.	20 Шт.

## Справочный листок технических данных



## ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Высота	106 мм	Высота (в дюймах)	4,173 inch
Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 мм	Масса нетто	33,85 g
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch

### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120			

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, ма	акс.	Поперечное сечение провода, м	ин.
(CSA)	8 AWG	(CSA)	20 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1152892	Ток, разм. В (CSA)	33 A
Ток, разм. C (CSA)	33 A		

#### Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	8 AWG
UL_провод_мин_плата	20 AWG	UL_ток_плата	33 A
Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская	
	300 V	электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская		Разм. провода Электропроводка	
электропроводка, мин. (UR)	20 AWG	полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка		Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG		E60693
Ток, разм. С	33 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность		Указание по установке	Непосредственный
исполнение	Нет		монтаж

#### Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого			
провода AWG, мин.	AWG 20		TS 35, TS 32
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Справочный листок технических данных



## ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, с гнездами, для вставной перемычки, с одной	Требуется концевая пластина	
	стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35, TS 32	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

#### Размеры

Смещение TS 32	54.5 мм

### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,31 W		6 mm²
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	52 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту IEC 60947-7-х	$0.78~\mathrm{m}\Omega$	,	8 кВ
Степень загрязнения	3		

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

6 mm<sup>2</sup>



## ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	13 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 5	Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Размер лезвия	0,8 х 4,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

#### Сертификаты

_		
Ce	отификат	ы



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>	
соответствии	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel ZTL6.pdf
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>