

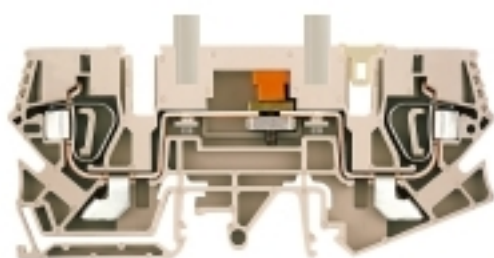
ZTL 6/STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Измерительная клемма с размыкателем, Пружинное соединение, 6 mm ² , 400, 41 A, скользящий, Темно-бежевый
Номер для заказа	1771950000
Тип	ZTL 6/STB
GTIN (EAN)	4032248127290
Кол.	20 Шт.

Дата создания 9 апреля 2021 г. 14:50:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

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	34,864 g
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном 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 С (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1152892	Ток, разм. В (CSA)	33 A
Ток, разм. С (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 С (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	20 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. С	33 A		

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35, TS 32
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

ZTL 6/STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Параметры системы**

Исполнение	Пружинное соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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
Рейка	TS 35, TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 32	54,5 мм
----------------	---------

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	400	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	52 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	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 ²
---	-------------------

ZTL 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 ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	13 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	сверху	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel_ZTL6.pdf StorageConditionsTerminalBlocks