

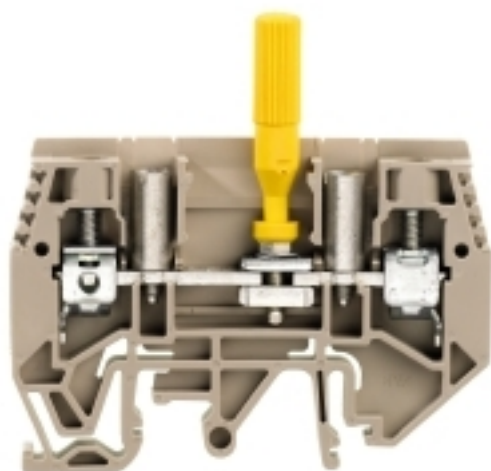
WTL 6/1/STB/TNSC/EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Винтовое соединение, 6 mm ² , 630 V, 41 A, скользящий, Темно-бежевый
Номер для заказа	1938820000
Тип	WTL 6/1/STB/TNSC/EN
GTIN (EAN)	4032248612956
Кол.	50 Шт.

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Глубина	66 мм	Глубина (дюймов)	2,598 inch
Глубина с DIN-рейкой	66,5 мм	Масса нетто	26,34 g
Ширина	7,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,311 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

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)	200039-1057876	Ток, разм. В (CSA)	45 A
Ток, разм. С (CSA)	45 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_мин_плата	20 AWG
UL_ток_плата	45 A	Напряжение, класс В (UR)	300 V
Напряжение, класс С (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	45 A
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	45 A

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	2,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс.

AWG 8

Рейка

TS 35

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 20

Параметры системы

Исполнение

Винтовое соединение,
Расцепляющий элемент,
с гнездами, 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

Функция N

Нет

Функция PE

Нет

Функция PEN

Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-x

1,31 W

Расчетное сечение

6 mm²

Номинальное напряжение

630 V

Номинальный ток

41 A

Ток при макс. проводнике

57 A

Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-x

0,78 mΩ

Номинальное импульсное напряжение 6 кВ

Степень загрязнения

3

Характеристики материала

Материал

Материал Wemid

Цветовой код

Темно-бежевый

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для
электрической отвертки, тип DMS

3

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс.

10 mm²

Диапазон зажима, мин.

0,5 mm²

Длина зачистки изоляции

12 мм

Зажимной винт

M 3,5

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5

Количество соединений

2

Момент затяжки, макс.

1,6 Nm

Момент затяжки, мин.

1 Nm

Направление соединения

боковая

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс.

AWG 8

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 20

Размер лезвия

0,8 x 4,0 мм

Сечение подключаемого проводника,
тонкопроволочного, макс.

10 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

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

