

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

WTL 4/STB

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, 4 mm², 400 V, 32 A, скользящий, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1754970000</u>
Тип	WTL 4/STB
GTIN (EAN)	4032248054534
Кол.	50 Шт.

Справочный листок технических данных



WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	61,3 мм	Высота (в дюймах)	2,413 inch
Глубина	39,9 мм	Глубина (дюймов)	1,571 inch
Глубина с DIN-рейкой	40,7 мм	Macca	99 g
Масса нетто	13,2 g	 Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0.24 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V	
Поперечное сечение провода, маг	CC.	Поперечное сечение провода, мин.		
(CSA)	10 AWG	(CSA)	26 AWG	
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. В (CSA)	28 A	
Ток, разм. D (CSA)	10 A			

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	 UL_ток_плата	28 A
Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. С	28 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенности	.
	справа	исполнение	Нет

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого		Поперечное сечение подключаемого	
провода AWG, макс.	AWG 10	провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 35		



WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
	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	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение		
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm ²	
Номинальное напряжение	400 V	 Номинальный ток	32 A	
Ток при макс. проводнике		Объемное сопротивление по		
	41 A	стандарту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ	
Номинальное импульсное напря	жение 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		Вид соединения	
электрической отвертки, тип DMS	1		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм	Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947	-1 A3	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,7 Nm	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 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.	4 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²		

Справочный листок технических данных



WTL 4/STB

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 EAC certificate			
соответствии	Declaration of Conformity		
	Declaration of Conformity		
Технические данные	<u>STEP</u>		
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S		
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>		



WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

