

WTD 6/4 FF

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, Винтовое соединение, 6 mm², 800 V, 41 A, без, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1887220000</u>
Тип	WTD 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526802
Кол.	50 Шт.



WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	76,5 мм	Высота (в дюймах)	3,012 inch
Глубина	52 мм	Глубина (дюймов)	2,047 inch
Глубина с DIN-рейкой	53,4 мм	Масса нетто	36,2 g
Ширина	11 мм	Ширина (в дюймах)	0,433 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Макс. сечение провода (cCSAusX)	10 AWG	Мин. сечение провода (cCSAusX)	26 AWG
Напряжение, класс B (cCSAus)	600 V	Напряжение, класс C (cCSAus)	600 V
Напряжение, класс D (cCSAus)	600 V	Сертификат № (cCSAus)	227775-1609344
Ток, класс B (cCSAus)	40 A	Ток, класс C (cCSAus)	40 A
Ток, класс D (cCSAus)	40 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	150 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	30 A
Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	30 A
Ток, класс C (cURus)	30 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	
-------------	-----------------	--

Общие сведения

Рейка	TS 35, TS 32	

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для вставной перемычки,	Требуется концевая пластина		
	с одной 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	38,5 мм	Смещение TS 35	38,5 мм	

Дата создания 10 апреля 2021 г. 13:49:56 CEST



WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		Объемное сопротивление по	
	41 A	стандарту ІЕС 60947-7-х	$0,78~\text{m}\Omega$
Номинальное импульсное напря	іжение 8 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm²	Зажимной винт	M 4
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	2,4 Nm
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия		Сечение подключаемого проводника	,
	0,8 х 5,5 мм	тонкопроволочного, макс.	6 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		€c FL ®us	KEMA
	_		

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>CB Test Certificate</u>		
соответствии	CB Certificate	
	EAC certificate	
	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	