

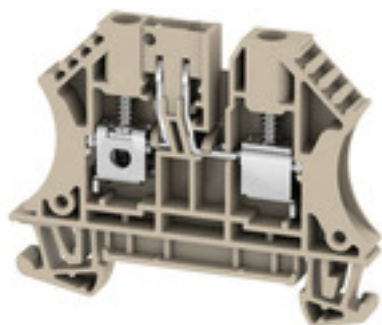
WTR 4/O.TNHE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Klippon® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Исполнение	Измерительная клемма с размыкателем, Винтовое соединение, 4 mm ² , 500 V, 32 A, без, Темно-бежевый
Номер для заказа	2436380000
Тип	WTR 4/O.TNHE
GTIN (EAN)	4050118448344
Кол.	50 Шт.

WTR 4/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	48 мм	Глубина (дюймов)	1,89 inch
Масса нетто	11,086 g	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch		

Температуры

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

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
-------------	-----------------	-----------------------------	---

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	без
встроенное испытательное гнездо	Нет		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, 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	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

WTR 4/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	2	Винтовое соединение	
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,22 mm ²
Длина зачистки изоляции	13 мм	Зажимной винт	M 3
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 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.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 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.	2,5 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

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel_WTR4.pdf StorageConditionsTerminalBlocks