

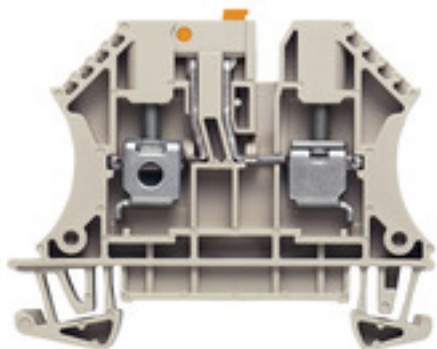
WTR 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, поворотный, Темно-бежевый
Номер для заказа	7910180000
Тип	WTR 4
GTIN (EAN)	4008190576882
Кол.	50 Шт.

WTR 4

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
Глубина с DIN-рейкой	49 мм	Масса нетто	11,554 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		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
UL_провод_мин_плата	22 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс D (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Сертификат № (IECEx)	IECExUL14.0097U
Макс. напряжение (ATEX)	400 V	Ток (ATEX)	32 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4	Макс. напряжение (IECEx)	400 V
Ток (IECEx)	32 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	4 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 3 G D

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.	1,5 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.	1,5 mm ²

WTR 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
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-х	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-х	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

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
UL File Number Search	E60693

WTR 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel_WTR4.pdf](#)[NTI WTR 4](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WTR 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

