

WTR 4 GR**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, серый
Номер для заказа	1474620000
Тип	WTR 4 GR
GTIN (EAN)	4050118282559
Кол.	50 Шт.

WTR 4 GR

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)	IECExUL 14.0097U
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

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		

WTR 4 GR

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 10

Рейка

TS 35

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 22

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 mm²

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

серый

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для
электрической отвертки, тип DMS

2

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс.

6 mm²

Диапазон зажима, мин.

0,22 mm²

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 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.

2,5 mm²

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, мин.

0,5 mm²

WTR 4 GR

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 [Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [Beipackzettel_WTR4.pdf](#)[NTI WTR 4](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WTR 4 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

