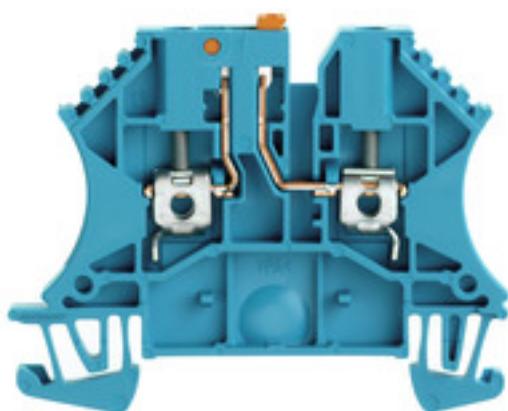


**WTR 2.5 BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, поворотный, синий
Номер для заказа	<a href="#">8731640000</a>
Тип	WTR 2.5 BL
GTIN (EAN)	4032248471447
Кол.	100 Шт.

**WTR 2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****Размеры и массы**

Глубина	48 мм	Глубина (дюймов)	1,89 inch
Глубина с DIN-рейкой	49 мм	Высота	60 мм
Высота (в дюймах)	2,362 inch	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	Масса нетто	8,2 g

**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)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	154685-1152890
Ток, разм. С (CSA)	10 A		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	30 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	30 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. С	20 A		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Сертификат № (IECEx)	IECExUL14.0097U
Макс. напряжение (ATEX)	500 V	Ток (ATEX)	24 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEx)	500 V
Ток (IECEx)	24 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

Дата создания 22 сентября 2021 г. 21:02:38 CEST

**WTR 2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****Клеммы с размыкателем**

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
встроенное испытательное гнездо	Нет		

**Общие сведения**

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Рейка	TS 35

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина
Количество независимых точек подключения	1	Да
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество уровней
Уровни с внутр. перемычками	Нет	1
Рейка	TS 35	Количество потенциалов на уровень
Функция PE	Нет	1
		Соединение PE
		Нет
		Функция N
		Нет
		Функция PEN

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	24 A	Ток при макс. проводнике	24 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## WTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 А3	
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm
Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, мин.	0,05 mm <sup>2</sup>
Зажимной винт	M 2,5
Количество соединений	2
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902
ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26

ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26

## Сертификаты

## Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

**WTR 2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о [Attestation of Conformity](#)  
соответствии

[ATEX Certificate](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[POLSKIREJ certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity all terminals](#)

Технические данные [STEP](#)

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

Пользовательская документация [Usage of terminals in EXi atmospheres](#)  
[StorageConditions](#)  
[TerminalBlocks](#)  
[NTI WTR 2.5](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

**WTR 2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**