

Weldindhei 3.

**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 mm², 500 V, 27 A, поворотный, красный
Номер для заказа	<u>1361900000</u>
Тип	WTR 4/ZZ RT
GTIN (EAN)	4050118176391
Кол.	50 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	53 мм	Глубина (дюймов)	2,087 inch
Глубина с DIN-рейкой	53,5 мм	Масса нетто	15,22 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

### Температуры

Toursenerine vinellering		Томпоротура при плитоли нам		
Гемпература хранения		I емпература при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120 °C			

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс.		Поперечное сечение провода, мин.	
(CSA)	10 AWG	(CSA)	30 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. В (CSA)	25 A
Ток, разм. С (CSA)	25 A		

### Расчетные данные согласно UL

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)	30 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	25 A
Ток, класс C (cURus)	25 A		

### 2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого про гибкого, 2 зажимаемых пров	• • •	Сечение подключаемог гибкого, с кабельным на DIN 46228/1, 2 зажима	аконечником,
	0,5 mm <sup>2</sup>	макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого про гибкого, с кабельным наконе DIN 46228/1, 2 зажимаемых	чником,	Сечение подключаемог многожильного, 2 зажи проводника, макс.	• • • • •
мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		1,5 mm²

### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
Клеммы с размыкателем	

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
встроенное испытательное гнездо	Нет		

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого Поперечное сечение подключаемого				
провода AWG, макс.	AWG 10	провода AWG, мин.	AWG 26	
Рейка	TS 35			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Па	раметры	системы
	Pamorpoi	ONO I OINDI

Исполнение	Винтовое соединение, Двойное соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
	с одной стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	4		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

### Размеры

Смещение TS 35 37 мм

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	27 A
Ток при макс. проводнике		Объемное сопротивление по	
	27 A	стандарту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,05 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	10 мм
Зажимной винт	M 3	Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A4
Количество соединений	4	Момент затяжки, макс.	1 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 26
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>	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

### 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

# Справочный листок технических данных



### WTR 4/ZZ RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты	_			
обринфикаты.				10110
	•	C On C	74	11112

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	E60693	

Загрузки	
Одобрение / сертификат / документ	o EAC certificate
соответствии	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

