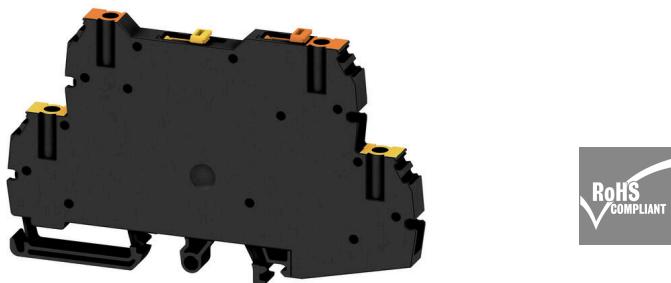


**WDTR 2.5 BK**

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

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



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

**Основные данные для заказа**

Версия	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, черный, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17 A, 500 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2
Заказ №	<a href="#">2851080000</a>
Тип	WDTR 2.5 BK
GTIN (EAN)	4064675469117
Кол.	25 Штука

## WDTR 2.5 BK

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

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

## Technical data

## Сертификаты

## Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	65 mm
Высота	94 mm
Ширина	6.15 mm
Масса нетто	22.76 g

Глубина (дюймов)	2.5591 inch
Высота (в дюймах)	3.7008 inch
Ширина (в дюймах)	0.2421 inch

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C

Температура окружающей среды	-60 °C...85 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Расчетные данные согласно CSA

Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	12400-377
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (CSA)	12 AWG
Ток, разм. B (CSA)	17 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A

Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (CSA)	12 AWG
Напряжение, класс B (CSA)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (CSA)	26 AWG
Напряжение, класс D (CSA)	300 V

## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG
Напряжение, класс D (cURus)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG
Ток, класс B (cURus)	20 A
Ток, класс C (cURus)	20 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG

Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	30 AWG
Напряжение, класс C (cURus)	150 V
Ток, класс D (cURus)	10 A

## Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый
Вид монтажа	TS 35

## WDTR 2.5 BK

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

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

## Technical data

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Нормы	IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32, TS 35

## Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

Количество независимых точек подключения	2
Количество контактных гнезд на уровень	2
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32, TS 35
Функция PE	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Ток при макс. проводнике	17 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ
Категория перенапряжения	III

Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	17 A
Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid
Цвет элементов управления	оранжевый, желтый

Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
-------------------------------------------	---------------------

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 А3	
Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	4
Диапазон зажима, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>

**WDTR 2.5 BK**

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

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

**Technical data****Классификации**

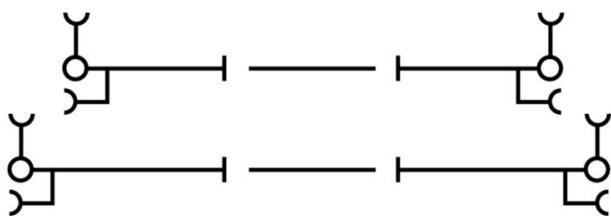
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**WDTR 2.5 BK**

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

**Drawings**

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



**WDTR 2.5 BK**

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

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

**Accessories****Размыкающие вставки**

В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

**Основные данные для заказа**

Тип	DTLE 2.5/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2910530000</a>	Блокирующий элемент (клемма), Материал Wemid, красный
GTIN (EAN)	4099986519466	
Кол.	25 ST	