

## WDU 2.5 TS SE 2.4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

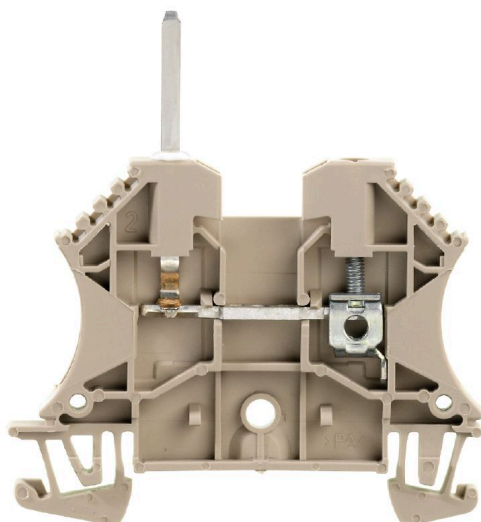
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

### Основные данные для заказа

Версия	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">1021200000</a>
Тип	WDU 2.5 TS SE 2.4
GTIN (EAN)	4008190172718
Кол.	100 Штука

## WDU 2.5 TS SE 2.4

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	46.5 mm	Глубина (дюймов)	1.8307 inch
Высота	60 mm	Высота (в дюймах)	2.3622 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	7.13 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,093 kg CO2 eq.	

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

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>	Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Дополнительные технические данные

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

### Общие сведения

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

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с соединением Thermipoint	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет

## WDU 2.5 TS SE 2.4

### Технические данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

#### Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	125 V
Номинальное напряжение пост. тока	125 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике	10 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	2,5 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W	Степень загрязнения	3

#### Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

#### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

#### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

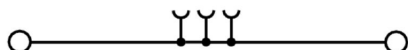
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>
Зажимной винт	M 2,5	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	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 46228/4, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm <sup>2</sup>		

#### Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## WDU 2.5 TS SE 2.4

## Изображения



## WDU 2.5 TS SE 2.4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип	WQV 2.5/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1053660000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190031121	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	50 ST	
Тип	WQV 2.5/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1053760000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190058999	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	50 ST	
Тип	WQV 2.5/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1053860000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190049706	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	50 ST	
Тип	WQV 2.5/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1053960000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190158446	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/6	Версия
Заказ №	<a href="#">1054060000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190102272	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/7	Версия
Заказ №	<a href="#">1054160000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190011246	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/8	Версия
Заказ №	<a href="#">1054260000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190073572	полюсов: 8, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1054460000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190135089	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	20 ST	
Тип	WQV 2.5/15	Версия
Заказ №	<a href="#">1059660000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190002411	полюсов: 15, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/30	Версия
Заказ №	<a href="#">1067500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190031107	полюсов: 30, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	

## WDU 2.5 TS SE 2.4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	WQV 2.5/20	Версия
Заказ №	<a href="#">1577570000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190125868	полюсов: 20, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7
Кол.	10 ST	mm
Тип	WQV 2.5/32	Версия
Заказ №	<a href="#">1577600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190154035	полюсов: 32, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7
Кол.	10 ST	mm

## Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

## Основные данные для заказа

Тип	WAP 2.5-10	Версия
Заказ №	<a href="#">1050000000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	

## Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

## Основные данные для заказа

Тип	WTA 5/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1051260000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 0.75 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190161897	
Кол.	25 ST	
Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">0180400000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	

## WDU 2.5 TS SE 2.4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

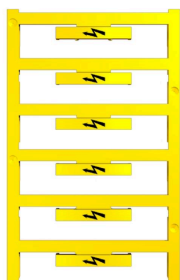
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Версия
Заказ №	<a href="#">0215700000</a>	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190184872	
Кол.	50 ST	

### с проблесковым индикатором

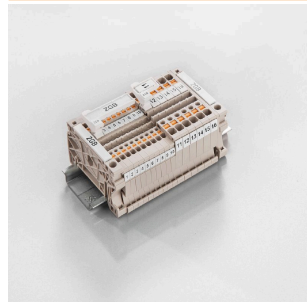


Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	WAD 5 MC B GE/SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1120450000</a>	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 ST	

### Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

### Основные данные для заказа

Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	<a href="#">1636530000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30	Версия
Заказ №	<a href="#">1611930000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30/3.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1778290000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 белый
Кол.	20 ST	

## WDU 2.5 TS SE 2.4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

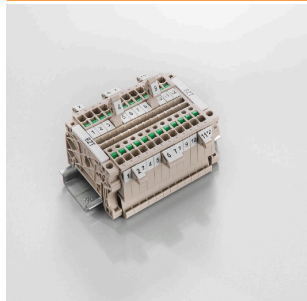
D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	