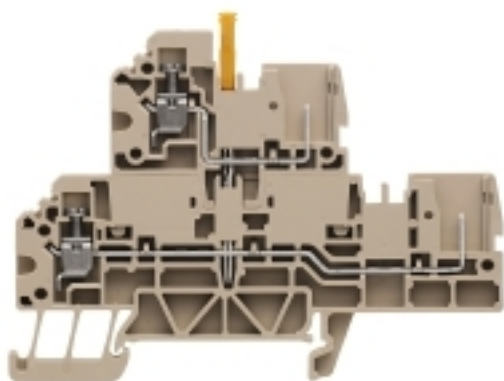


**WDT 2.5/2 V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображение изделия**

Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Многоуровневая модульная клемма, Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 24 A, Количество уровней: 2, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">1305300000</a>
Тип	WDT 2.5/2 V
GTIN (EAN)	4050118104615
Кол.	50 Шт.

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	60,5 мм	Глубина (дюймов)	2,382 inch
Высота	85,5 мм	Высота (в дюймах)	3,366 inch
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch
Масса нетто	15,44 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 B (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70001233
Ток, разм. B (CSA)	10 A	Ток, разм. C (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	20.1 A	Ток, класс C (cURus)	20.1 A
Ток, класс D (cURus)	10.1 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
-------------	-----------------	-------------------	--------

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

## Параметры системы

Исполнение	2 винтовых соединения - 2 разъема, с вертикальными перемычками, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Да
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35

Дата создания 2 июля 2024 г. 15:09:19 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	27 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Вид соединения 2	Втычное соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	7 мм	Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 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, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
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.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

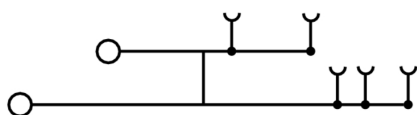
Брошюры

**WDT 2.5/2 V**

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

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

**Изображения**



## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008330000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 Шт.	

## Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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	DEK 5/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40089801044</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	WAP WDT 2.5/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">405260000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 83.75 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4050118104493	
Кол.	50 Шт.	

## Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**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	WS 10/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">405000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 Шт.	

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## W-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4081200000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## Фиксирующие элементы



Вставки легко и надежно крепятся к базовой клемме с помощью фиксирующего элемента. Фиксирующий элемент позволяет избежать непреднамеренного отсоединения вставок от базовой клеммы, обеспечивая максимальную безопасность.

## Основные данные для заказа

Тип	ZVR ZP2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4016130000</a>	Z-серия, Блокировочные крючки, желтый, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Кол.	25 Шт.	



## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

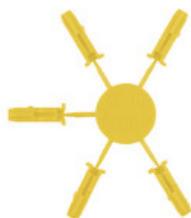
2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

## Основные данные для заказа

Тип	WP 2.5/1AN/10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895280000</a>	Штекер (клемма), Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118104530	Количество полюсов: 10, Темно-бежевый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WP 2.5/1AN/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895270000</a>	Штекер (клемма), Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118104547	Количество полюсов: 1, Темно-бежевый
Кол.	50 Шт.	

## Кодирующие элементы



Благодаря использованию кодировочных штырьков возможности индивидуальной кодировки гарантируют бесперебойное втычное соединение.

## Основные данные для заказа

Тип	KOSF ZT2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895150000</a>	Z-серия, Элемент кодировки, желтый, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Кол.	50 Шт.	

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

## Основные данные для заказа

Тип	ZP 2.5/1AN/QV	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4815280000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248711277	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4815280000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248342563	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZP 2.5/1AN/10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4815560000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248342624	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZP 2.5/1AN/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4815430000</a>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248370238	
Кол.	50 Шт.	

## 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 Klirpon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

## Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4815520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4815490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N/6 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003840000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4009000000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003810000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003820000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003880000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003870000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003850000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003830000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4003860000</a>	W-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Кол.	20 Шт.	

**WDT 2.5/2 V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Тип	ZQV 2.5N/2 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033800000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883621	
Кол.	60 Шт.	

**Компенсаторы натяжения**

Компенсатор натяжения защищает контакт от механического напряжения и защищает соединитель от непреднамеренного выхода из точки контакта.

**Основные данные для заказа**

Тип	ZZE ZP2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40336140000</a>	Z-серия, Поддержка кабеля, желтый, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Кол.	25 Шт.	