

**ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Соединительная муфта позволяет использовать систему соединителей WeiCoS без базовой клеммы. Систему можно использовать в плавающем или стационарном исполнении для соединения двух проводов.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Z-серия, Соединение, Расчетное сечение: 2.5 мм², Втычное соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<a href="#">1861050000</a>
Тип	ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN
GTIN (EAN)	4032248418442
Кол.	50 Шт.

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	42 мм	Глубина (дюймов)	1,654 inch
Высота	28,1 мм	Высота (в дюймах)	1,106 inch
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch
Масса нетто	3,8 g		

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1720292	Ток, разм. C (CSA)	20 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	600 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 C (cURus)	24 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Параметры системы

Исполнение	Соединение, втычной, Пружинное соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

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	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 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	зеленый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Втычное соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	1
Направление соединения	сверху	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, 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>

## Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual ZP 2.5</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

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.	

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

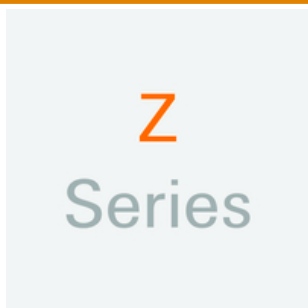
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**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="#">4005000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 Шт.	

## Z-серия



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	ZTA ZT2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4037080000</a>	Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Кол.	25 Шт.	
Тип	ZTA ZT2.5/ZA	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4037600000</a>	Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Кол.	25 Шт.	

## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Klippon®. 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="#">4895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

## 2.5 mm²



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 2.5/4 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4893480000</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 4
GTIN (EAN)	4050118765007	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4893890000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190065713	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/10 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48934770000</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 10
GTIN (EAN)	4050118765106	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/9	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4893930000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190117009	
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 18:36:13 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

Тип	ZQV 2.5/11	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">403224811047</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 11
GTIN (EAN)	403224811047	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/20 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118764383</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4050118764383	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/5 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118764994</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 5
GTIN (EAN)	4050118764994	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190082208</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/2 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118765014</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 2
GTIN (EAN)	4050118765014	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/6 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118764987</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 6
GTIN (EAN)	4050118764987	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/20	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248535293</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/3 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118764390</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 3
GTIN (EAN)	4050118764390	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190061531</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061531	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248535613</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4032248535613	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/7 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118764970</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 7
GTIN (EAN)	4050118764970	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/9 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118764963</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 9
GTIN (EAN)	4050118764963	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190123680</a>	Z-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190123680	
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 18:36:13 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.



## ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5/10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4688940000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190099060	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">468870000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/50	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4687540000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883256	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/8 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4714840000</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 8
GTIN (EAN)	4050118762198	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4688910000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190159665	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4688900000</a>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190149840	
Кол.	20 Шт.	

## Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к переключкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">46810000000</a>	ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 Шт.	