

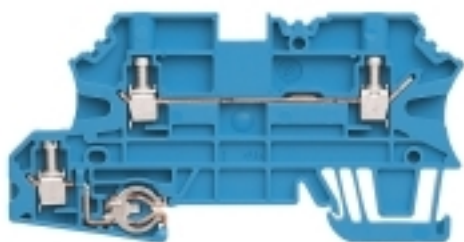
**WMF 2.5 PE BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Наши клеммные колодки контрольного разъединения обеспечивают максимально безопасное и высокотехнологичное создание всех необходимых для измерения тока, напряжения и мощности схем преобразователей. Заземляющие клеммы с тем же контуром дополняют ассортимент продукции.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Многоуровневая модульная клемма, Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Количество уровней: 2, синий
Номер для заказа	<a href="#">1270050000</a>
Тип	WMF 2.5 PE BL
GTIN (EAN)	4050118097351
Кол.	50 Шт.

## WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	44,5 мм	Глубина (дюймов)	1,752 inch
Высота	88 мм	Высота (в дюймах)	3,465 inch
Ширина	5,08 мм	Ширина (в дюймах)	0,2 inch
Масса нетто	13,28 g		

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. B (CSA)	26 A	Ток, разм. C (CSA)	26 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG	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 A	Ток, класс C (cURus)	20 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
-------------	-----------------

## Параметры системы

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

## Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	24 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Расчетные данные PE

Функция PEN	Нет
-------------	-----

## WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-  
единение

Винтовое соединение

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	3	Направление соединения	боковая
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

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WMF 2.5 PE BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

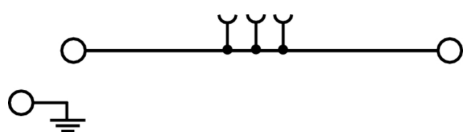
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**



## WMF 2.5 PE BL

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 M MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1782000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 Шт.	

## Торцевые пластины



Для обеспечения защиты пальцев и соответствия требованиям к безопасному расстоянию и расстоянию утечки торцевая пластина должна быть установлена в конце вставки.

## Основные данные для заказа

Тип	AP WMF2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1142990000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 87.25 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4032248925889	
Кол.	50 Шт.	

## WMF 2.5 PE BL

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.	

## 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="#">4038330000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 Шт.	

## WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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.	

## WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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.

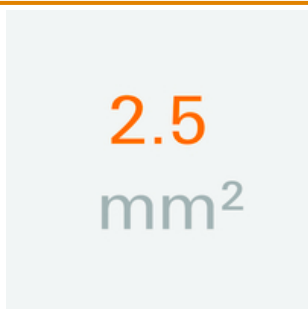
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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="#">4008190397111</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

## 2,5 мм²



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/50	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118411362</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118411362	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118448467</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448467	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 1 июня 2024 г. 8:51:10 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.



## WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507690000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447989	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507570000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448450	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507680000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447996	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507870000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448580	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507830000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448603	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507880000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448573	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4508810000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448498	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507780000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448634	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4508900000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118486001	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4508470000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507890000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448566	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507620000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448436	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507770000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448641	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 1 июня 2024 г. 8:51:10 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/9 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6198900000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448474	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6198700000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448528	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6198910000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118486018	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987820000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448610	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987590000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448443	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987630000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448429	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987670000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448405	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987790000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987640000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448412	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6198720000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987740000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448658	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61988870000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448481	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61987840000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448597	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 1 июня 2024 г. 8:51:10 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**WMF 2.5 PE BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Тип	ZQV 2.5N/20 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537720000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118485899	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537720000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448535	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5 RD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537720000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448511	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537720000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447972	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537720000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448559	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, синий
Кол.	5 Шт.	