

### 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	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 16 мм <sup>2</sup> , Болтовое соединение
Заказ №	<a href="#">1319040000</a>
Тип	WF 5/32
GTIN (EAN)	4050118320084
Кол.	25 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2027-04-30T00:00:00+02:00

**WF 5/32**

**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	61 mm	Глубина (дюймов)	2.4016 inch
Высота	67 mm	Высота (в дюймах)	2.6378 inch
Ширина	13 mm	Ширина (в дюймах)	0.5118 inch
Масса нетто	19.15 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °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%

### Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Нет Вид монтажа зафиксированный  
исполнение

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 4 Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 27  
Нормы IEC 60947-7-1 Укомплектованная монтажная рейка TS 32

### Параметры системы

Исполнение Одноболтовые клеммы Требуется концевая пластина Нет  
Количество независимых точек подключения 1 Количество уровней 1  
Количество контактных гнезд на уровень 1 Уровни с внутр. перемычками Нет  
Соединение PE Нет Укомплектованная монтажная рейка TS 32

### Расчетные данные

Расчетное сечение 16 mm<sup>2</sup> Номинальное напряжение 1000 V  
Номинальное напряжение пост. тока 1000 V Номинальный ток 76 A  
Ток при макс. проводнике 76 A Нормы IEC 60947-7-1  
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x Номинальное импульсное напряжение 8 кВ  
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x 2.43 W

**Технические данные**

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Кабельный наконечник DIN 46 234	0.1... 16 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник DIN 46 235	6... 10 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	4 Nm	Момент затяжки, мин.	2 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.1 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 27	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.41 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.41 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.41 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.41 mm <sup>2</sup>	Размер болта для соединения ножевого типа	M 5
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.41 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.41 mm <sup>2</sup>	2 x кабельный наконечник DIN 46 235	6... 10 mm <sup>2</sup>
2 x кабельный наконечник DIN 46 234	0,1... 16 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		

Изображения



## 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	WQL 2 WF5	Версия
Заказ №	<a href="#">1812710000</a>	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4032248404568	полюсов: 2
Кол.	5 ST	
Тип	WQL 3 WF5	Версия
Заказ №	<a href="#">1812740000</a>	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4032248404551	полюсов: 3
Кол.	5 ST	

### 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	WTW WF6-WF12	Версия
Заказ №	<a href="#">1781240000</a>	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248241156	Темно-бежевый, 2.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	WTW WF6 2300	Версия
Заказ №	<a href="#">1781230000</a>	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248241125	серый, 2 mm
Кол.	20 ST	

## Аксессуары

### Концевой стопор



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	Версия	
Заказ №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,	
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C	
Кол.	50 ST		

### Защита от контакта



Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

### Основные данные для заказа

Тип	ADP WF6/WF8	Версия	
Заказ №	<a href="#">1780930000</a>	Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, прозрачный,	
GTIN (EAN)	4032248241248	1000 mm	
Кол.	1 M		
Тип	HA ADP WF6/WF10	Версия	
Заказ №	<a href="#">1781050000</a>	Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, Темно-	
GTIN (EAN)	4032248241231	бежевый, 2.2 mm	
Кол.	10 ST		

## 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.

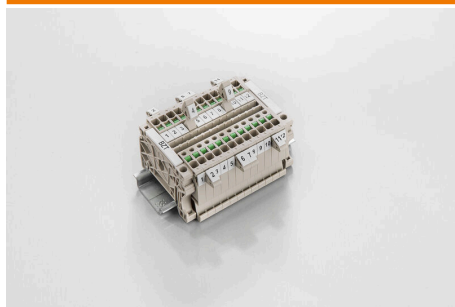
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 5/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	WS 15/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609880000</a>	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	

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

## WF 5/32

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

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

## DEK 5/6



### WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2007120000</a>	DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118392104		
Кол.	600 ST		