

WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Широкая номенклатура штифтовых клемм под гайку обеспечивает надежное соединение для всех сценариев применения, связанных с передачей электроэнергии. Поперечное сечение соединений может составлять от 10 мм² до 300 мм². Соединители крепят к резьбовым контактам с помощью обжатых кабельных наконечников с фиксацией каждого соединения затягиванием шестигранной гайки. В зависимости от поперечного сечения провода можно использовать штифтовые клеммы с резьбовыми контактами размером от M5 до M16.

Основные данные для заказа

Исполнение	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 120 мм ² , Болтовое соединение
Номер для заказа	1319080000
Тип	WF 12/32
GTIN (EAN)	4050118317220
Кол.	25 Шт.

WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	77 мм	Глубина (дюймов)	3,031 inch
Высота	67 мм	Высота (в дюймах)	2,638 inch
Ширина	32 мм	Ширина (в дюймах)	1,26 inch
Масса нетто	102,2 g		

Температуры

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

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
-------------	-----------------	-----------------------------------	-----

Общие сведения

Рейка	TS 32
-------	-------

Параметры системы

Исполнение	Одноболтовые клеммы	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 32		

Расчетные данные

Расчетное сечение	120 мм ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Напряжение с TW из эпоксидной смолы	2 300 V
Номинальный ток	269 A	Ток при макс. проводнике	269 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,12 мΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Импульсное напряжение с TW из эпоксидной смолы	12 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	8,61 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

2 x кабельный наконечник DIN 46 235 10...95 мм ²	2 x кабельный наконечник DIN 46 234 6...120 мм ²
Вид соединения	Болтовое соединение
Диапазон зажима, мин.	6 мм ²
Кабельный наконечник DIN 46 235 10...95 мм ²	Кабельный наконечник DIN 46 234 6...120 мм ²
Момент затяжки, макс.	31 Nm
Размер болта для соединения ножевого типа	M 12
Количество соединений	1
Момент затяжки, мин.	14 Nm

WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	27-25-01-01

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Test Certificate CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

WF 12/32

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

www.weidmueller.com

Изображения



WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	4050118392104	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 шт.	

WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Стандарт



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

Основные данные для заказа

Тип	WQL 3 WF12	Исполнение
Номер для заказа	47811040000	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4032248241224	полюсов: 3
Кол.	5 Шт.	
Тип	WQL 2 WF12	Исполнение
Номер для заказа	47811030000	Винтовые клеммы болтового типа, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4032248219438	полюсов: 2
Кол.	5 Шт.	

WF/WFF-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

Основные данные для заказа

Тип	WTW WF10/WF12	Исполнение
Номер для заказа	47800890000	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248219391	Темно-бежевый, 3 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	WTW WF6-WF12	Исполнение
Номер для заказа	47811240000	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248241156	Темно-бежевый, 2.5 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	WTW WF10/WF12 2300	Исполнение
Номер для заказа	47800920000	Винтовые клеммы болтового типа, Разделительная перегородка,
GTIN (EAN)	4032248241149	серый, 2 mm
Кол.	20 Шт.	

WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Профили крышки



Профили крышки обеспечивают защиту от внешнего воздействия в функциональных зонах клеммных блоков или в сочетании с нашими опорными кронштейнами для всей клеммной колодки. 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	HA ADP WF6/WF10	Исполнение
Номер для заказа	4781050000	Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, Темно-бежевый, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ADP WF10/WF12	Исполнение
Номер для заказа	4780940000	Винтовые клеммы болтового типа, Профиль крышки, прозрачный,
GTIN (EAN)	4032248241255	1000 mm
Кол.	1 м	

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности 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 15/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4899880000	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 Шт.	

WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Понижающие мосты



Перемычки с резьбами различных диаметров позволяют легко и быстро подключать клеммные блоки с различными номинальными сечениями.

Основные данные для заказа

Тип	SMSE WF10/2XM6	Исполнение
Номер для заказа	4038880000	Винтовые клеммы болтового типа, Шина, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Кол.	10 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 5/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4008190203436	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

WF 12/32

Weidmüller Interface GmbH & 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 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

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	4896120000	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, привинченный
GTIN (EAN)	4008190030230	
Кол.	50 Шт.	