

# Решения и сервисное обслуживание компании Weidmüller

<b>Решения и сервисное обслуживание компании Weidmüller</b>	Индивидуальные решения для каждого клиента: лучшие рекомендации, лучшие решения	V.2
	Поддержка в цифровом режиме: RailDesigner®, мастер выбора продукта для распределительных блоков	V.8
	Онлайн-каталог продукции, конструктор этикеток M-Print® PRO	

## Специальные решения в зависимости от области применения – Ваши требования – стимул для нас

В любой отрасли предъявляются свои требования, что становится причиной появления наряду со стандартной продукцией все большего количества индивидуальных решений. Не исключено, что ваш новый продукт будет эксплуатироваться в очень суровых условиях. Многие системы могут подвергаться высоким механическим нагрузкам (вследствие вибрации или прямого приложения силы). Экстремальные температурные условия или эксплуатация в опасных зонах являются дополнительными факторами, которым должен соответствовать ваш продукт. Мы можем предложить высококвалифицированных экспертов, которые помогут вам выбрать идеально подходящее изделие для любой сферы применения. Всегда будем рады помочь!

Будь то индивидуальная разработка продукции, сборка для конкретного заказчика или создание готовых к эксплуатации систем для конкретных областей применения – мы поможем вам оптимизировать рабочие процессы и обеспечим стабильную, эффективную работу вашей компании сегодня и в будущем.

### Индивидуальный подход при разработке продукта

Работая с вами в тесном сотрудничестве, мы можем разработать индивидуальный продукт, соответствующий требованиям завтрашнего дня, с использованием новейших технологий, с учетом области, в которой он будет эксплуатироваться.

### Сборка для конкретного заказчика

Являясь экспертами высокого класса в области производства и располагая широким ассортиментом продукции, мы можем предложить превосходные решения, способные удовлетворить и даже превзойти ваши технические требования.

### Продукция, зависящая от области применения

Наши решения, охватывающие различные сферы промышленности, устанавливают стандарты: возможность адаптации к вашей области применения, мгновенная готовность к работе. Есть в наличии на складе.



# Индивидуальный подход при разработке продукта – залог вашего успеха

## Наша цель – простые и инновационные решения

В процессе сотрудничества мы можем разрабатывать инновационные и ориентированные на перспективу продукты для вашей области применения. Наш принцип гласит: «Один клиент – один продукт». «Отправной точкой» при этом является не продукт, а вы и ваши технические условия.

## Использование принципа партнерства

Разработка индивидуальных продуктов подразумевает доступность для партнеров лучшего опыта и компетенций. Наша система управления проектом обеспечивает профессиональный и качественный подход: от формулирования концепции и проектирования, до разработки, внедрения и запуска в производство. Наши обширные знания в области электрических соединений, корпусов и уплотнительных технологий, а также в сфере преобразования сигналов – все в вашем распоряжении.

## Преимущества сотрудничества с надежным партнером:

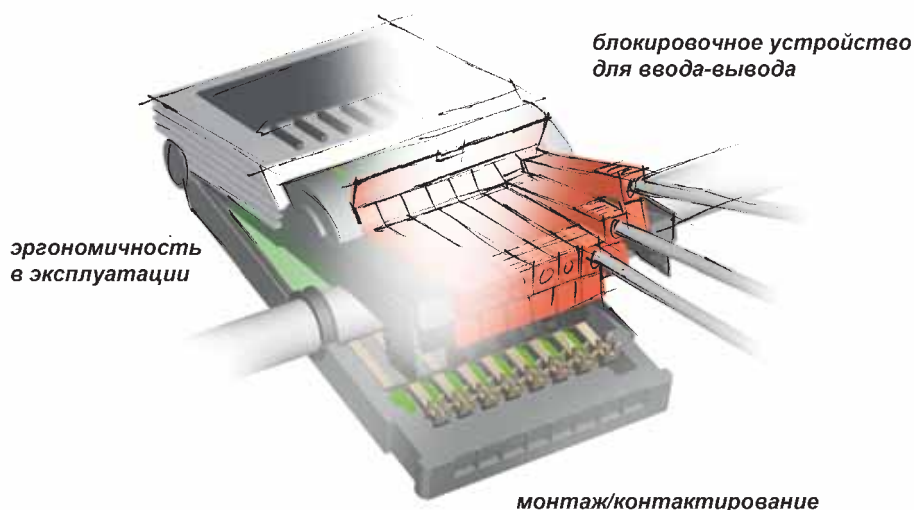
- **Повышение эффективности разработок и технологических процессов в вашей компании**  
Аутсорсинг разработок и производства компонентов позволит сократить время выхода на рынок. **Кроме того, у вас появится больше времени, чтобы сосредоточиться на основной компетенции.**
- **Преимущества от использования нашего опыта и компетенций в сфере производства и различных областях применения**  
Вы можете опираться на накопленные знания и опыт наших технических специалистов, специалистов в области технологий электрических соединений, защитных систем, монтажа наземного оборудования, а также в сфере обработки металла и пластика, которой нет равных.
- **Ощущение безопасности благодаря профессиональному подходу к системе управления проектами**

На основании семинаров по вопросам инноваций,

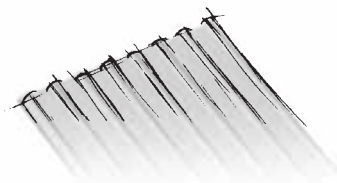
научных исследований, позволяющих понять степень осуществимости проектов, а также анализа прибыльности формируется круг требований, составляющий основу для дальнейшего развития. **Поэтому вы можете быть уверены, что предлагаемый продукт – это то, что оптимально подходит именно вам.**

*Достигнуты все  
технические  
характеристики?*

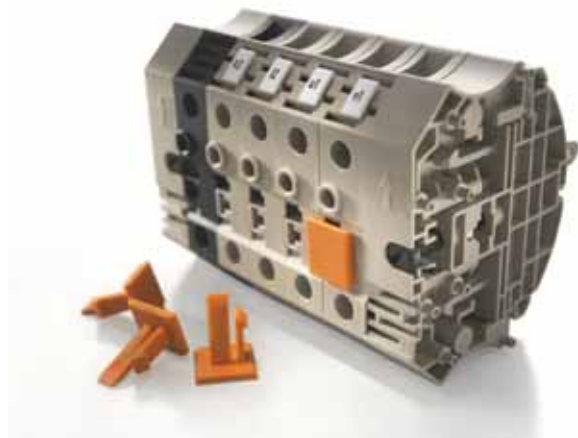
*эксплуатационные испытания*



*сертификаты VDE/UL*



## Продукция, зависящая от области применения – решения для различных сфер промышленности и рынков



Различные сферы промышленности и области применения часто имеют сходные или даже одинаковые требования в отношении продукции или сборки. Продукция для конкретных областей применения, созданная на основе более ранних решений, теперь может поставляться непосредственно со склада.

**Преимущества:** быстрый доступ к нужному и экономичному решению.

### Разработка межотраслевых решений в качестве стандарта

Наша цель – разработка решений, обеспечивающих дополнительные преимущества за счет по-настоящему гибких конструкций, а именно: ориентированный на конкретную сферу применения продукт может оснащаться дополнительным, ненужным вам вводом или клеммой, однако он может быть намного дешевле, чем разработанные по заказу решения. Вы, таким образом, сэкономите не только время, но и деньги!

### Получение многочисленных преимуществ:

- **Высокая доступность**  
Продукция для конкретных областей применения поставляется прямо со склада, без каких-либо задержек. **Таким образом, вы можете рассчитывать на поставку продукции тогда, когда в ней есть необходимость.**
- **Используя опыт наших технических специалистов, вы можете разработать не только нужные, но и имеющие дополнительные преимущества для ваших областей решения.**
- **Вспомогательное программное обеспечение**  
Простой процесс разработки и анализа проектов с использованием наших программных решений, таких, как NetCalc, RailDesigner® или Softclinic.
- **Специализированные отраслевые центры по всему миру**  
Мы постоянно на связи с нашими отраслевыми центрами по всему миру, гарантируя, что наши знания конкретных областей – это и ваши знания: они постоянно обновляются и доступны всегда, когда в них есть необходимость.

## Сборка для конкретного заказчика, конфигурация согласно техническим условиям заказчика



Ищете способы сокращения расходов и повышения эффективности вашей работы. Или хотели бы уделять больше времени своей основной компетенции? Тогда вам нужен партнер, способный разработать интеллектуальные решения, тот, кому можно доверить выполнение специальных условий. Компания Weidmüller – к вашим услугам: у нас есть богатый опыт, мощности и потенциал, позволяющий предлагать заказчикам гибкие, экономически выгодные и реализованные в срок индивидуальные решения.

Мы предлагаем тесное сотрудничество, оказываем поддержку и консультируем, помогаем при составлении технических условий. Кроме того, широкий ассортимент нашей продукции дает возможность совместно выбрать лучшие компоненты для реализации вашего индивидуального решения.



### Высочайший профессиональный уровень производства

Вы имеете полный доступ к высокопрофессиональной команде управления проектами и нашему опыту в области изготовления продукции, например, в сфере АТЕХ. Мы можем предложить полный ассортимент для сборки согласно требованиям заказчика: от простой сборки до модификации существующей электронной продукции.

Наш сервис включает:

- Адаптация и сборка корпусов для всех классов защиты IP
- Решения АТЕХ для зон повышенного риска
- Компоновка сверхмощных коннекторов
- Компоновка клеммных колодок
- Индивидуальные решения для электронных устройств
- Сборка кабелей

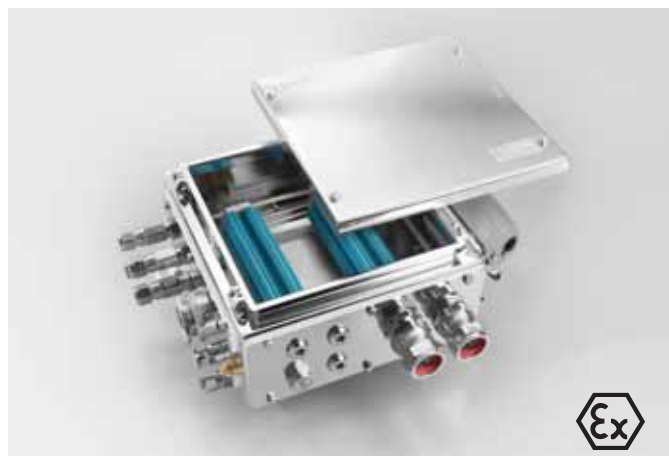


### Преимущества:

- **Простой процесс оформления заказа и прозрачная информация о складских запасах**  
Одно решение – один номер артикула! Больше нет необходимости заказывать отдельные компоненты. Уменьшается количество артикулов и складской запас.
- **Профессиональная сборка**  
Выполняется предварительная разделка всех отдельных компонентов, что позволяет вам сэкономить время и снизить издержки.
- **Меньше расходов на составление документации**  
Программа RailDesigner® сама сгенерирует спецификацию деталей или чертежи.
- **Современный процесс обработки вложений**  
Наши процессинговые центры CNC адаптируют вложения в оптимально подходящий для вашего решения формат.

## Сборка для конкретного заказчика – консультация по продукту единый источник всех разработок и производства

Наш опыт в различных отраслях, а также производственный опыт позволяют влиять на решения во всех областях современной технологии соединений. Это – непреложный атрибут любого решения.



### Корпус

Великолепная защита и безопасность

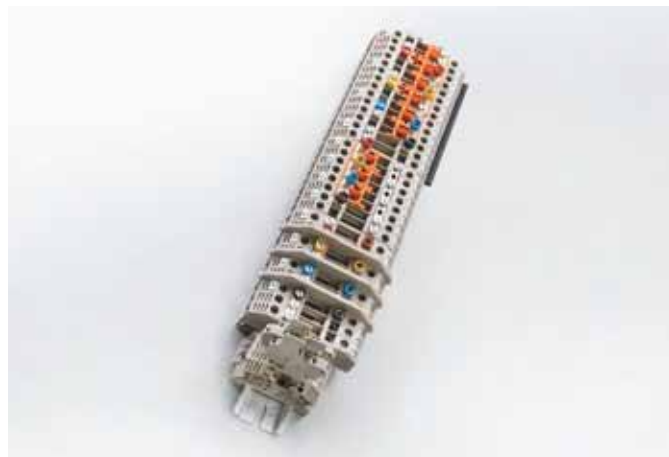
- Корпусы для всех классов защиты IP
- Корпусы АTEX для опасных зон
- Размещение смотровых окон, отверстий и резьбы
- Сложные металлообрабатывающие операции, такие, как фрезерование контуров
- Класс сварки С5 по стандарту DIN 6700 для корпусов из нержавеющей и листовой стали
- Нанесение защитного слоя по мере необходимости
- Маркировка отдельных устройств и систем



### Сверхмощные коннекторы

Превосходное соединение с помощью системы

- Размещение отверстий и кабельных вводов
- Оснащение компонентами по принципу «подключи и работай»
- Прокладка проводов для вспомогательных собранных блоков
- Сборка кабелей
- Все корпуса поставляются с индивидуальной лазерной маркировкой



### Клеммные колодки

Конфигурация по индивидуальному заказу

- Машинная обработка монтажных реек
- Фиксация компонентов на клеммных рейках
- Размещение перемычек
- Монтаж стандартных проводов
- Маркировка клемм, устройств, проводов и кабелей



### Электроника

Индивидуальное решение, начиная с начального этапа

- Модульные клеммные колодки, заглушки компонентов, базы с защелками, корпуса электронных устройств: интеграция соответствующих электронных компонентов
- База с защелкой: сборка компонентов с помощью крепежных элементов или простого соединения модулей проводами
- Интерфейсные модули
- Модификация имеющихся электронных продуктов: модификация электронных схем или специальная калибровка
- Сочетание компонентов: реле или оптопары в сочетании с другими компонентами



### Сборка кабелей

Специальный сервис

- Предварительная резка кабелей и проводов
- Установка сверхмощных коннекторов, коннекторов печатных плат или DIN
- Обработка концов проводов
- Установка кабельных муфт и наконечников
- Соединение проводов с клеммными рейками

## RailDesigner®

# Более быстрый способ конфигурации и заказа клеммных колодок



В наши дни время и экономическая эффективность являются определяющим фактором в процессе планирования и производства. Наша бесплатная программа RailDesigner® со свободной конфигурацией позволяет производить виртуальную сборку монтажных реек (в собранном или разобранном виде) и помогает полностью создать модель на основании своего решения.

**RailDesigner® дает следующие существенные преимущества:**

### Тратится меньше времени

Ускорение процесса получения оферты и размещения заказов, поскольку, например, все процессы могут быть запущены непосредственно из программы. Можно просто задать конфигурацию проектов, остальное – дело техники!

### Удобное для пользователя управление процессом

Любые потенциальные ошибки можно предотвратить благодаря подсказкам, которые устанавливаются автоматически, и четкой выстроенной системе обработки и управления проектами. Поэтому вы можете реально планировать свой проект, RailDesigner® поддерживается на дисплеях 2D и 3D.

### Большой выбор на основании имеющейся на сегодняшний день продуктовой линейки

«Можно просто загрузить обновления RailDesigner® из Интернет.

У вас есть постоянный доступ к последней версии базы данных нашей продукции».

### Разработка проекта, совместимого с вашим программным обеспечением

С легкостью разрабатывайте и создавайте свои проекты, используя обычное программное обеспечение системы автоматизированного конструирования (CAE). Благодаря встроенному интерфейсу передача данных из системы CAE еще никогда не была такой простой. Вы можете экспортировать списки компонентов и конструкции клеммных колодок в различных форматах. Выделенные данные автоматически передаются в программу-конструктор этикеток M-Print® Pro.

### Простой процесс покупки клеммных колодок

По завершении процесса разработки проекта с помощью программы RailDesigner® можно выбрать опцию отправки своих данных по электронной почте. Далее мы выполним сборку и поставим вам необходимую конфигурацию, а также другие компоненты, необходимые для вашего проекта.

Загрузите программу бесплатно и ощутите преимущества от использования RailDesigner® на сайте [www.raildesigner.de](http://www.raildesigner.de)



# Мастер выбора продукта для распределительных блоков и сборных узлов – Великолепное решение в кратчайшие сроки



Можно легко и быстро выбрать, объединить и приобрести необходимые компоненты, все – с помощью мастера выбора продуктов Weidmüller для распределительных блоков и сборных узлов.

Это дает возможность оперативного получения собственных индивидуальных решений в отношении корпуса, которые могут включать в себя следующие компоненты:

## Неукомплектованные корпуса без отверстий

Неукомплектованные корпуса различных размеров серии Klirron® K и Klirron® POK (алюминий или пластик) с соответствующими монтажными рейками.

## Неукомплектованные корпуса, содержащие отверстия с предварительно выполненной резьбой

Неукомплектованные корпуса различных размеров серии Klirron® K и Klirron® POK (алюминий и пластик), оснащенные дюймовыми резьбовыми отверстиями.

## Монтажные рейки

В продаже монтажные рейки, точно подогнанные к размерам корпуса

## Клеммные колодки

Монтажные рейки, которые отлично сочетаются с предлагаемыми размерами корпуса и предварительно оснащены клеммами, с винтовым или пружинным соединением в виде опции.

## Распределительные блоки с защитой Ex

Предварительная сборка корпусов с клеммной колодкой и оснащение их дюймовыми резьбовыми отверстиями.

## Разнообразные возможности комбинаций

Корпусы с защитой Ex поставляются только с предварительно собранными клеммными колодками. Мастер выбора продуктов предлагает различные возможности выбора промышленных вариантов, что позволяет создать корректную модель корпуса.

Можно начать с любого из перечисленных компонентов, а затем добавить в комбинацию дополнительные компоненты. Это предполагает, например, что вы можете выбрать необходимую клеммную колодку, а Мастер выбора продуктов предложит далее соответствующие варианты корпуса.

Альтернативный вариант – начать с корпуса, а затем выбрать соответствующие клеммные колодки или монтажные рейки. Выбранные продукты будут включены непосредственно в список для запроса.

## Подготовка всех необходимых данных

В процессе выбора можно воспользоваться фильтрами для клеммных колодок, таких, как длина, технология соединения или сечение, для корпуса есть возможность выбора материала, размера, отверстий и т.д. В случае последующего выбора продукта для заказа и его комбинирования пользователь может просмотреть все соответствующие данные, в том числе чертежи и рисунки. Это означает, что можно предусмотреть различные варианты интегрирования корпуса в системы заказчика. Мастер выбора продукции доступен по адресу:

<http://galaxy.weidmueller.com>

## Онлайн-каталог продукции

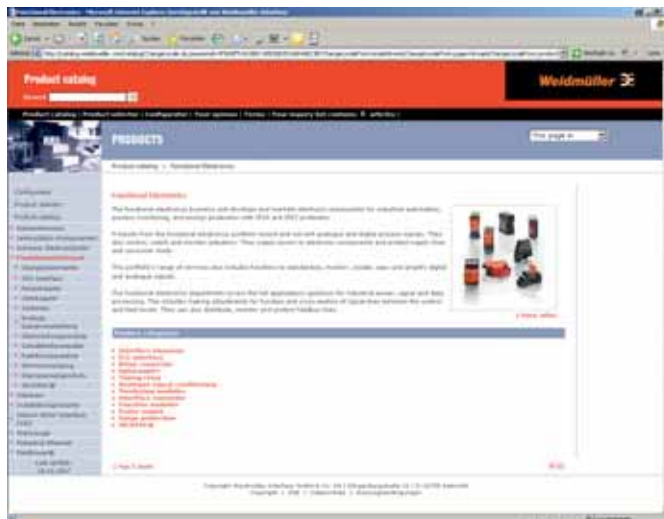
При возникновении вопросов в отношении спецификаций и детальной информации по продукту даже в нерабочее время воспользуйтесь нашим онлайн-каталогом, который размещен по адресу:

**<http://catalog.weidmueller.com>**

доступен круглосуточно, 365 дней в году и является прекрасным источником информации. Помимо характеристик и номеров компонентов в нем содержится обширная дополнительная информация обо всех группах продуктов.

Для получения дополнительной информации, оферты, а также установки прямого контакта просто воспользуйтесь веб-сайтом компании Weidmüller:

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

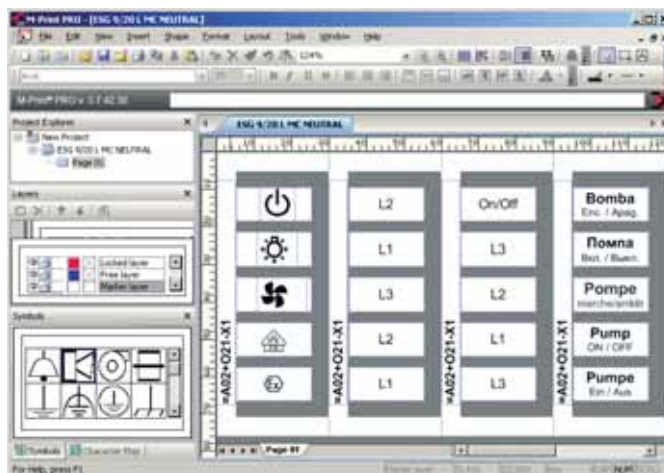


Получение технической информации о выбранном изделии одним щелчком мыши.

## Конструктор этикеток M-Print® PRO

Спектр услуг компании Weidmüller включает в себя программу M-Print® PRO. Это профессиональная стандартная программа на базе Windows® для печати и заказа этикеток и маркировки, совместимая с используемыми в нашей компании печатными системами и материалами для маркировки.

M-Print® PRO позволяет профессионально и быстро выполнить оформление материала для этикеток. Возможно использование любых объектов: текстов, границ, линий, графиков, штрих-кодов, серийных номеров и фотографий. Интерфейс для RailDesigner® или вашей системы CAE позволяет осуществлять передачу всех сконфигурированных данных.



V