

Решения и услуги компании Weidmüller

Решения и услуги компании Weidmüller	Специализированные решения: качественные консультации, наилучшие решения	V.2
	Средства онлайн-поддержки: RailDesigner®, мастер выбора изделия для распределительных коробок, онлайн-каталог, средство разработки этикеток M-Print® PRO	V.8

Специализированные решения – ваши потребности являются для нас мотивацией

Каждой отрасли присущи собственные требования, и наряду с использованием стандартной продукции все чаще возникает необходимость в индивидуальных решениях. Ваш новый продукт необходимо защитить от чрезвычайно тяжелых условий эксплуатации. Во многих случаях эксплуатация сопряжена с высокими механическими нагрузками, вследствие вибраций или прямого воздействия сил. Также продукция должна исправно работать при применении во взрывоопасных зонах и при воздействии экстремальных температур. Мы окажем помощь в выборе оптимального продукта для любой области применения целенаправленно и компетентно. Вы можете обращаться к нам с любыми просьбами!

Идет ли речь о разработке индивидуального продукта, сборке в соответствии со спецификациями заказчика или уже о готовом специализированном продукте - мы готовы оптимизировать рабочие процессы и гарантировать экономическую эффективность вашего предприятия сегодня, а также на длительную перспективу.

Эксклюзивная разработка продукции

Совместно с вами мы разработаем индивидуальные и перспективные продукты на высочайшем технологическом уровне - в соответствии с вашим случаем применения.

Сборка по спецификации заказчика

Обладая высочайшим уровнем компетенции в сфере производства, мы сконфигурируем для вас решение на базе широкого ассортимента продукции компании Weidmüller в соответствии с заданными параметрами.

Специализированные изделия

Наши решения, находящие себе применение в любой отрасли, устанавливают стандарты: разработанная для конкретно вашего случая применения, продукция поставляется со склада и готова к немедленному вводу в эксплуатацию.



Эксклюзивная разработка продукции - вклад в успешное развитие вашего бизнеса

Приверженность простым инновационным решениям

Сотрудничая с заказчиком, мы можем разрабатывать инновационные и перспективные изделия, предназначенные конкретно для вашего случая применения.

Наша философия – “каждому заказчику – уникальный продукт”. Но отправной точкой является не продукт, а вы, ваше техническое задание, ваши потребности.

Партнерство, которое объединяет

Разработка изделий по индивидуальным заказам предполагает привлечение опыта и знаний обоих партнеров. Наше руководство проектами обеспечивает профессиональный и качественный подход, начиная с формулировки концепции и проектирования до разработки в полном объеме, внедрения и производства. При этом в ваше распоряжение предоставляются все наши ноу-хау в сфере технологии электрических соединений, корпусов, а также обработки сигналов.

Преимущества надежного партнерства:

• Повышение эффективности разработок и технологических процессов

Передача нам проектирования и производства компонентов сокращает фазу вывода продукта на рынок. Кроме того, заказчик получает возможность сконцентрироваться на своей основной сфере деятельности.

• Использование опыта и технических знаний в сфере производства и применения

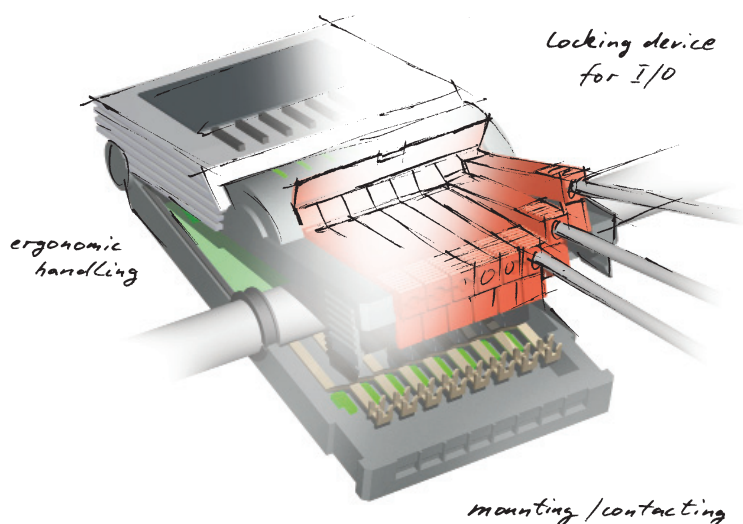
Заказчик получает выгоды благодаря компетентности наших инженеров и специалистов в сфере технологии соединений, корпусов и технологии обработки поверхности, а также технологии обработки металлов и пластмасс.

• Надежность благодаря профессиональному управлению проектами

Путем проведения инновационных семинаров, работ по технико-экономическому обоснованию и расчетов экономической эффективности, мы определяем профиль требований в качестве основы для последующего процесса разработки. Тем самым мы придаем вам уверенность, позволяющую выбрать оптимальное решение.

*all technical
data achieved?*

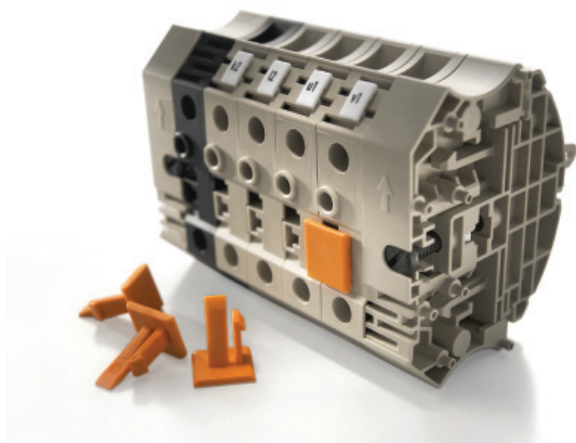
functional tests



VDE /UL approvals !!



Специализированные решения – отраслевые и для определенных сфер применения



Отрасли или сферы применения часто предъявляют схожие или даже идентичные требования к продукции. Теперь вы можете заказать специализированную продукцию, созданную на базе опыта реализованных проектов.

Ваши преимущества: Вы получите подходящее решение значительно быстрее и по значительно более выгодной цене!

Продукция, устанавливающая стандарты в отрасли

Наша задача – разработка универсальных решений, которые наделены дополнительным преимуществом – поистине гибкой конструкцией. Это означает, что специализированное решение, возможно, имеет на один вход или на одну клемму больше, чем необходимо, однако в каждом случае затраты на одну небольшую адаптацию меньше, чем исполнение отдельного индивидуального заказа. При этом вы экономите не только время, но и средства!

Воспользуйтесь множеством преимуществ:

- **Возможность быстрого получения**
Специализированную продукцию можно быстро получить со склада. Вы получаете свой продукт гарантированно и в срок.
- **Консультация инженера по эксплуатации**
Обратитесь к нашим инженерам по эксплуатации, которые на основе глубокого понимания вопроса разрабатывают для конкретных случаев применения действительно приносящие прибыль решения.
- **Поддержка в виде программного обеспечения**
Легкое выполнение проектирование и анализа благодаря нашим программным решениям NetCalc, RailDesigner® или Softclinic.
- **Центры прикладных исследований по всему миру**
Мы находимся в постоянном диалоге с нашими центрами прикладных исследований, тем самым распространяя свои ноу-хау, которые доступны вам повсюду.

Сборка по спецификации заказчика конфигурация по индивидуальному заказу



Вы намерены снизить затраты и увеличить эффективность. У вас есть желание полностью сосредоточиться на своей основной сфере деятельности. Вы ищете партнера, который создаст для вас разумные, соответствующие вашим индивидуальным требованиям решения. У нас есть ноу-хау в сфере применения и возможности сконфигурировать для вас решения, точно соответствующие индивидуальным требованиям, - быстро, гибко и экономически выгодно.

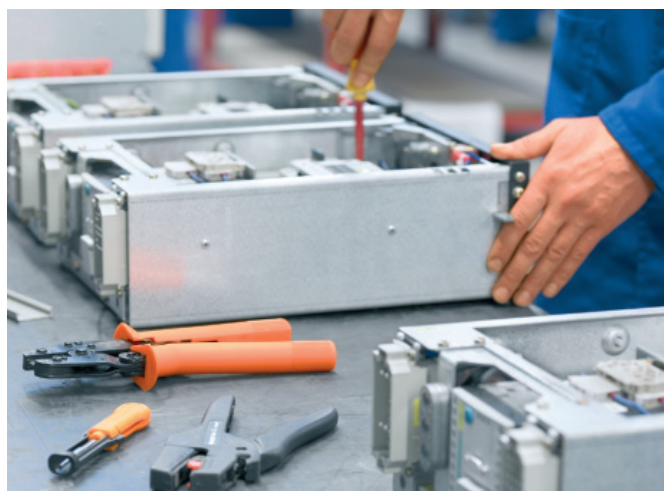
В рамках партнерства мы поможем вам и окажем содействие посредством консультаций по всем вопросам, а также совместно с вами сформулируем задачу. Кроме того, из своего обширного ассортимента продукции мы подберем идеальные компоненты, которые затем будут сконфигурированы в точном соответствии с вашим решением.

Высочайший уровень компетенции в сфере производства

Воспользуйтесь преимуществами нашего профессионализма в управлении проектами и нашей компетенцией в сфере производства, например, в области взрывозащиты ATEX. Мы предлагаем вам обширный ассортимент сборок в соответствии со спецификациями клиента - от простой комплектации до модификации существующего электронного оборудования.

Наши услуги включают в себя:

- Обработку и комплектацию оборудования всех степеней защиты IP
- ATEX-решения для взрывоопасных областей
- Комплектацию промышленными соединительными разъемами
- Сборку клеммных рядов
- Решения по электронике, отвечающие требованиям клиента
- Сборку кабелей



Снижение затрат, повышение эффективности

• Упрощение процедуры заказа и управления складскими запасами

Одно решение - один номер артикула! Исключается поставка отдельных компонентов, уменьшается многообразие артикулов и складских запасов, уменьшается многообразие артикулов и складских запасов.

• Профессиональный монтаж

Полный окончательный монтаж отдельных компонентов. Снижаются затраты на монтаж, вы экономите время и средства.

• Меньшие расходы на ведение документации

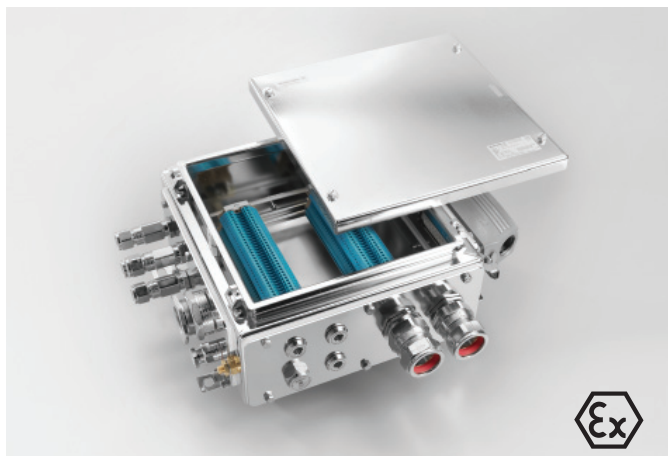
При составлении спецификаций или чертежей ценную поддержку окажет наше программное обеспечение RailDesigner®.

• Разработка корпусов на современном уровне

С помощью центров разработки CNC мы осуществим точную индивидуальную подгонку корпуса в соответствии с конкретными требованиями заказчика.

Сборка по спецификации заказчика – консультации, изделие, разработка и изготовление из одних рук

Наша компетенция в вопросах эксплуатации и производства играет решающую роль во всех секторах современной технологии соединений. И она является неотъемлемой частью каждого решения.



Корпуса

Надежная защита и безопасность

- Корпуса со всеми степенями защиты IP
- АTEX-корпуса для взрывоопасных зон
- Выполнение смотровых окон, отверстий и резьб
- Сложная механическая обработка, например, фрезерование контуров
- Сварочные работы, класс C5, DIN 6700 для корпусов из нержавеющей стали и листовой стали
- Нанесение покрытий по запросу
- Индивидуально подобранная маркировка приборов и устройств



Промышленные разъемы

Идеальное соединение с системой

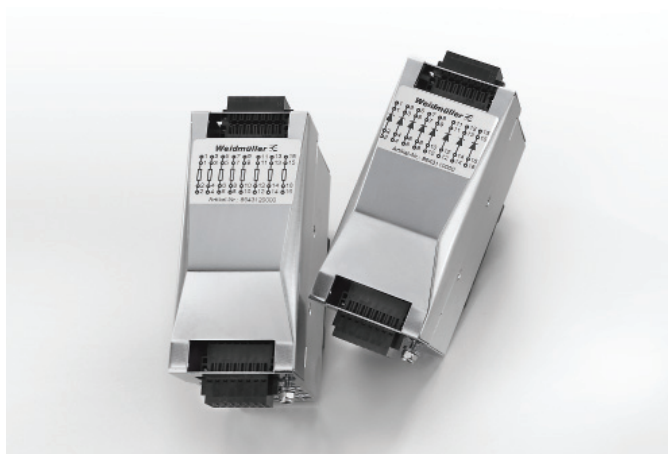
- Изготовление отверстий и установка кабельных вводов
- Комплектация готовыми к подключению компонентами
- Электрический монтаж модулей
- Сборка кабелей
- Все корпуса снабжены индивидуальной лазерной маркировкой



Клеммные ряды

Конфигурация по индивидуальному заказу

- Обработка монтажных реек
- Комплектация клемм компонентами с фиксаторами
- Установка перемычек
- Монтаж стандартных проводов
- Маркировка клемм, устройств, проводов и кабелей



Электроника

Индивидуальный подход с самого начала

- Модульные клеммные колодки, компонентные вилки, защелкивающиеся цоколи, корпуса для электроники: интеграция электронных компонентов
- Защелкивающийся цоколь: исполнение в виде несущей конструкции для компонентов или обычное устройство коммутации компонентов
- Элементы интерфейса
- Модификация имеющихся изделий электроники: модификация схем или специфическая калибровка
- Комбинирование компонентов: релейные и опторелейные модули с другими компонентами



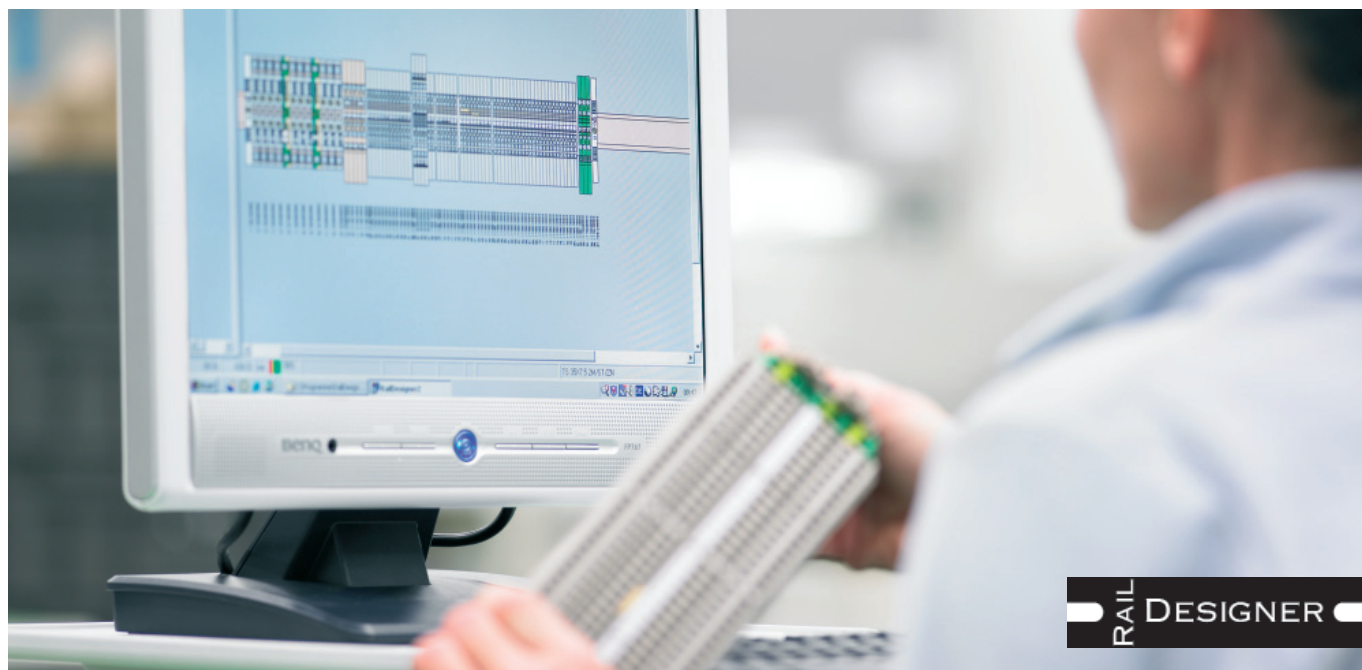
Сборка кабелей

Специальные услуги

- Нарезка кабелей и проводов
- Установка
 - Промышленных разъемов
 - Разъемов на печатные платы или разъемов в соответствии с DIN
- Обработка проводов
- Монтаж наконечников проводов и кабелей
- Подключение проводов к клеммным рейкам

RailDesigner®

Возможность быстро конфигурировать и заказывать клеммные ряды



Эффективность с точки зрения затрат времени и расходов сегодня повсюду определяет методы работы при планировании и производстве. ПО RailDesigner®, наше бесплатное программное обеспечение для конфигурирования и заказа, поможет вам осуществить виртуальный монтаж укомплектованных и неукомплектованных монтажных реек в процессе формирования вашего абсолютно индивидуального решения.

Преимущества ПО RailDesigner®:

Уменьшение затрат времени

Процессы формирования предложения и заказа укорачиваются, так как с помощью этого ПО можно, например, выполнить все процессы заказа. Вы конфигурируете свой проект, а остальное происходит практически без вашего участия!

Удобное для пользователя управление

Возможные ошибки предотвращаются благодаря автоматическим указаниям по монтажу, которые делают наглядным процесс обработки процесса и управления. Чтобы добиться большей реалистичности проектирования, ПО RailDesigner® наряду с 2D-представлением предлагает еще и 3D-представление.

Обширный выбор из актуального ассортимента изделий

Обновления ПО RailDesigner® можно загрузить из Интернета.

Благодаря этому у вас есть доступ к нашей базе данных изделий в актуальном состоянии.

Проектирование, совместимое с ПО пользователя

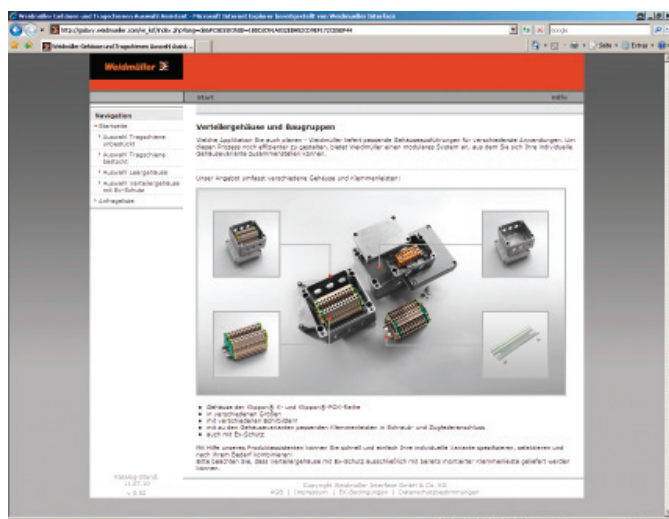
Выполняйте планирование и проектирование своих проектов при помощи удобной и привычной для вас системы автоматизированного проектирования САЕ. Благодаря интегрированному интерфейсу получение данных из вашей системы САЕ просто как никогда. Экспорт спецификаций и конструкций клеммных рядов возможен в различных форматах. Данные по маркировке автоматически передаются в ПО для создания маркировки M-Print® Pro.

Простой заказ клеммных рядов

Когда планирование проекта в ПО RailDesigner® завершено, у вас есть возможность все свои данные переслать нам при помощи электронной почты. Вслед за этим мы займемся комплектацией и передадим вам требуемую конфигурацию и все, что еще необходимо для вашего проекта.

Загрузите бесплатно ПО и откройте для себя все преимущества ПО RailDesigner®, с веб-сайта www.raildesigner.de

Мастер выбора изделия для распределительных коробок – наилучшее решение в кратчайший срок



Быстро и просто выбрать необходимые составные части, скомбинировать их друг с другом и, наконец, заказать – все это удастся с помощью мастера выбора изделия компании Weidmüller для распределительных коробок. В кратчайший срок вы получите индивидуальное решение по корпусу, которое может состоять из следующих компонентов:

Пустой корпус без отверстий

Пустые корпуса серий Klirron® K и Klirron® POK (алюминиевые и пластиковые) различных размеров с подходящими монтажными рейками.

Пустой корпус с предварительно изготовленными резьбовыми отверстиями

Пустые корпуса серий Klirron® K и Klirron® POK (алюминиевые и пластиковые) различных размеров с уже выполненными отверстиями с метрической резьбой.

Монтажные рейки

Монтажные рейки, точно подобранные для корпусов предлагаемых размеров.

Клеммные ряды

Монтажные рейки, которые также точно соответствуют корпусам предлагаемых размеров и уже укомплектованы клеммами, по выбору – с винтовым или пружинным соединением.

Взрывозащищенный Ex-корпус коробки

Корпуса, которые уже оснащены клеммным рядом и снабжены отверстиями с метрической резьбой.

Различные возможности комбинаций

Взрывозащищенные Ex-корпуса поставляются исключительно с уже установленными клеммами. В случае промышленных вариантов мастер выбора изделия предложит вам различные способы получения подходящих вариантов корпуса.

Можно начать с любого перечисленного компонента и затем продолжить комбинирование. Так например, можно выбрать требуемые клеммы, после чего мастер выбора изделия предложит подходящие варианты коробок.

В ином случае при комбинировании можно исходить из коробки, к которой затем подбираются подходящие клеммы или монтажные рейки. Впоследствии подобранные изделия можно внести в список запроса.

Предоставление всех необходимых данных

При выборе клемм имеется возможность пользоваться фильтрами, такими как длина, технология соединения или величина поперечного сечения, а для корпусов – материал, размеры, отверстия и т.д. Если, наконец, решение выбрано и окончательно скомпоновано, можно просмотреть все важные данные, включая чертежи и изображения. Таким образом, клиент имеет возможность спланировать полную интеграцию корпуса в систему оборудования.

Мастер выбора изделия доступен по адресу <http://galaxy.weidmueller.com>

Онлайн-каталог продукции

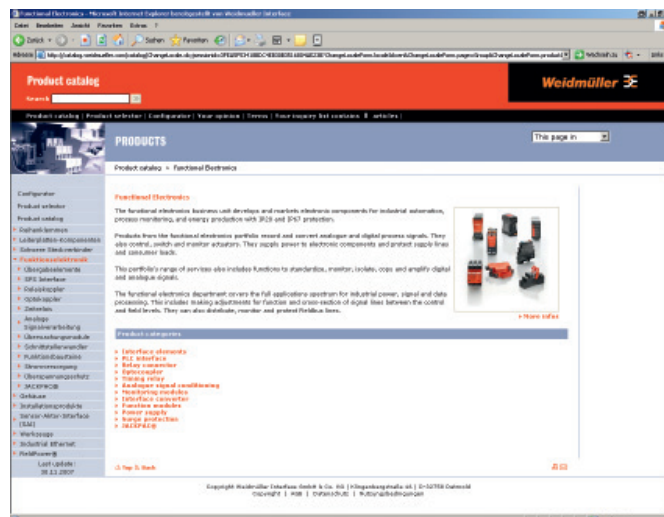
В любое время, в том числе и в нерабочее, ответы на вопросы о данных и подробную информацию о продукции можно получить, воспользовавшись онлайн-каталогом:

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

Великолепный источник информации, доступный круглосуточно, включая выходные и праздничные дни, онлайн-каталог наряду с техническими характеристиками продукции содержит дополнительную информацию по всем группам продукции.

Дополнительную информацию, предложения и личного консультанта можно найти на веб-сайте компании Weidmüller:

www.weidmueller.com



Выборку данных по требуемому изделию можно получить одним щелчком.

Конструктор этикеток M-Print® PRO

В пакет услуг компании Weidmüller входит программное обеспечение M-Print® PRO. Это профессиональное ПО под Windows® для печати и заказа этикеток и маркировки компании Weidmüller, которое оптимальным образом подходит для актуальной системы печати и маркировочных материалов.

ПО M-Print® PRO позволяет быстро и профессионально оформить маркировочный материал, используя текст, рамки, линии, графику, штрихкоды, серийные номера и фотоснимки. Интерфейсный модуль для RailDesigner® или для вашей системы CAE делает возможной передачу всех сконфигурированных данных.

