

Решения и услуги компании Weidmüller

Решения и услуги компании Weidmüller	Индивидуальные услуги для клиентов: качественные консультации, наилучшие решения	V.2
	Поддержка в цифровой форме: RailDesigner [®] , мастер выбора продуктов для соединительных коробок, онлайн-каталог продукции, M-Print [®] PRO Label Designer	V.8

Специализированные решения – ваши потребности являются для нас мотивацией

Каждой отрасли присущи собственные требования, и наряду с использованием стандартных изделий все чаще возникает необходимость в индивидуальных решениях. Так, например, ваше изделие необходимо защитить в чрезвычайно тяжелых условиях эксплуатации. Во многих случаях устройства подвержены воздействию значительных механических нагрузок - к примеру, вследствие вибраций или прямого действия сил. Экстремальные температуры или применение во взрывоопасных областях - другие факторы, воздействию которых будет подвергаться ваше изделие. Мы окажем помощь, целенаправленно и компетентно, в выборе оптимального продукта для любой области применения. Обращайтесь к нам!

Идет ли речь о разработке индивидуального продукта, о сборке в соответствии со спецификациями заказчика или уже о готовом специализированном изделии - мы готовы вам помочь, предоставив самое совершенное решение, оптимизировать ход работ и гарантировать экономическую эффективность вашего предприятия сегодня, а также на длительную перспективу.

Индивидуальная разработка изделия

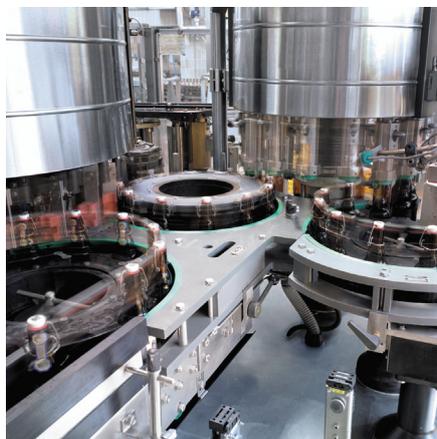
Совместно с вами мы разработаем индивидуальные и перспективные изделия на высочайшем технологическом уровне - в соответствии с вашим случаем применения.

Сборка по спецификации заказчика

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

Специализированные изделия

Наши изделия, которые превосходят рамки, присущие отрасли, устанавливают стандарты: разработанные конкретно для вашего случая применения, изделия поставляются со склада и готовы к немедленному вводу в эксплуатацию.



Разработка индивидуальных продуктов - вклад в ваш успех

Приверженность простым инновационным решениям

Совместно мы разработаем инновационные и перспективные продукты, предназначенные конкретно для вашего случая применения. За этим стоит наша философия "каждому клиенту - уникальный продукт". Но отправной точкой является не продукт, а вы, ваше техническое задание, ваши потребности.

Партнерство, которое объединяет

В ходе разработки индивидуального изделия обе стороны в каждом случае привносят опыт и компетенцию в максимальной степени. Посредством качественного переосмысления и профессионального управления проектом мы превращаем каждое задание в продукт, проходя фазу идеи и концепции, разработки и реализации. При этом в ваше распоряжение предоставляются все наши ноу-хау в сфере технологии электрических соединений, корпусов и уплотнений, а также обработки сигналов.

Воспользуйтесь преимуществами наличия надежного партнера:

- **Увеличьте эффективность своего процесса разработки и производства**

Путем целенаправленного переноса разработки и производства своих компонентов сократите фазу вывода продукта на рынок. Уменьшите свои расходы и воспользуйтесь возможностью сконцентрироваться на своей основной сфере деятельности.

- **Используйте наши ноу-хау**

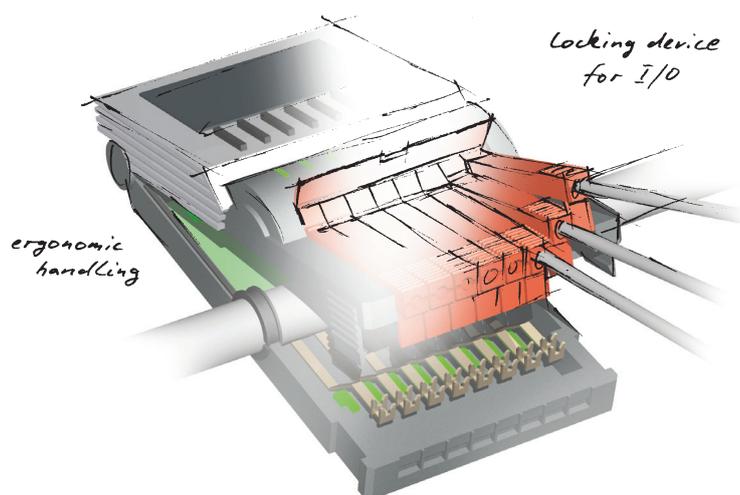
в сфере производства и оборудования. Извлеките выгоду из компетентности наших инженеров и специалистов в сфере оборудования, а также технологии соединений, корпусов и технологии отделки, обработки металлов и пластмасс.

- **Большая безопасность благодаря профессиональному управлению проектами**

В рамках инновационных семинаров, работ по технико-экономическому обоснованию и проверок экономичности мы определяем профиль требований в качестве основы для последующего процесса разработки. Тем самым мы придаем вам уверенность, позволяющую решиться на оптимальный продукт.

*all technical
data achieved?*

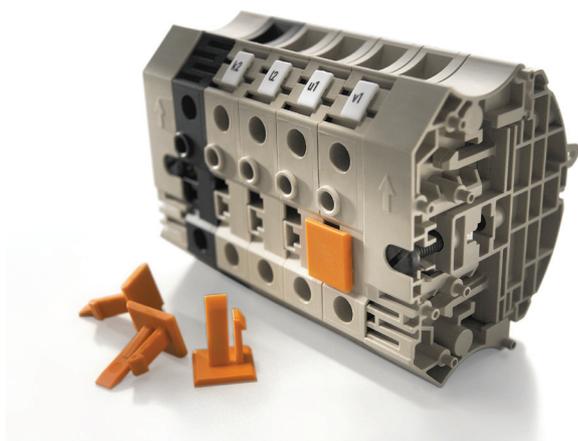
functional tests



VDE /UL approvals !!

mounting / contacting

Специализированные изделия – решения для отраслей и рынков



Отрасли или варианты применения часто предъявляют схожие или даже идентичные требования к изделию или сборке. Отныне, на базе уже реализованных решений, вы имеете возможность заказать эти специализированные продукты прямо со склада.

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

Изделия, превосходящие присущие отрасли рамки, как стандарт

Наша задача - разработать для вас решение, которое, помимо прочего, предлагает преимущества "квазистандартизации". Это означает, что специализированный продукт имеет, возможно, на один вход или на одну клемму больше, чем это, собственно, необходимо. Однако в каждом случае затраты на одну небольшую адаптацию меньше, чем полное исполнение отдельного заказа. При этом вы экономите не только время, но и средства!

Получите выгоду сразу во многом:

- **Возможность быстрого получения**
Специализированные продукты можно быстро получить со склада. Вы получаете свой продукт гарантированно и в срок.
- **Консультация инженера по оборудованию**
Воспользуйтесь преимуществами компетенции наших инженеров по оборудованию, которые на основе глубокого понимания вопроса разрабатывают для конкретных случаев применения действительно приносящие прибыль решения.
- **С помощью программного обеспечения**
легко выполнить проектирование и анализ! Наши программные решения, например, NetCalc, RailDesigner® или Softclinic.
- **Центры прикладных исследований во всех регионах мира**
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 рациональные, соответствующие вашим индивидуальным требованиям решения. У нас есть ноу-хау в сфере оборудования 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. В последующем из своего обширного ассортимента продукции мы подберем идеальные компоненты, которые затем будут сконфигурированы в точном соответствии с вашим решением.

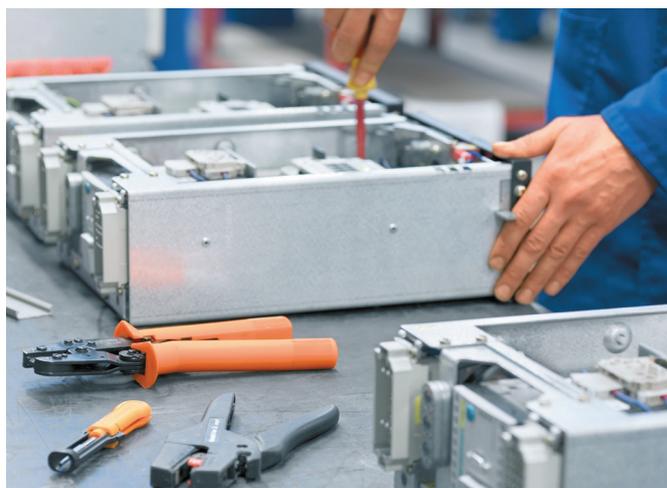


Высочайший уровень компетенции в сфере производства

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

Наши услуги охватывают:

- обработку корпусов и комплектацию оборудования всех степеней защиты IP;
- АТЕХ-решения для взрывоопасных областей;
- комплектацию промышленными соединительными разъемами;
- оснащение клеммными колодками;
- решения по электронному оборудованию, 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.

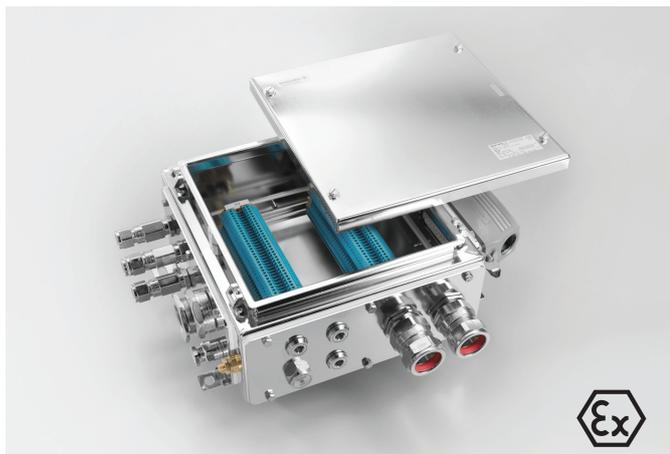
- **Профессиональный монтаж**

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 наших центров разработки CNC мы осуществим точную индивидуальную подгонку корпуса в соответствии с вашим специфическим решением.

Сборка по спецификации заказчика— консультация, изделие, разработка и изготовление из одних рук

Наша компетенция в вопросах оборудования и производства играет решающую роль во всех секторах современной техники соединений. Следовательно, ваша выгода является составной частью каждого решения.



Корпуса

Надежная защита и безопасность

- Компетенция в сфере разработки и производства корпусов со всеми степенями защиты IP
- АTEX-корпуса для взрывоопасных областей
- Выполнение смотровых окон, отверстий и резьб
- Дорогостоящие процессы обработки, как например, фрезерование контуров
- Сварочные работы, класс С5, 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

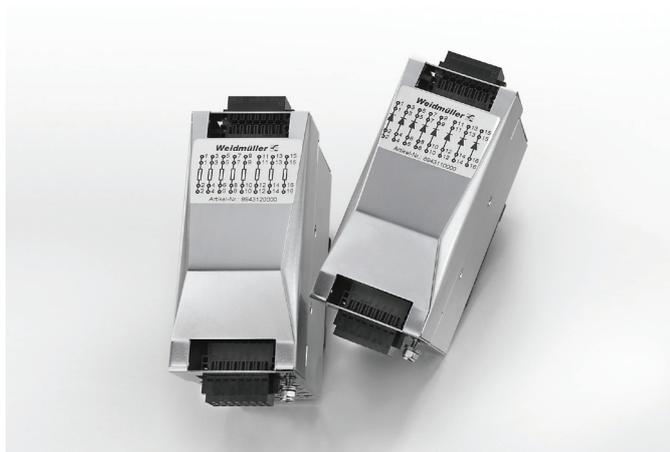
- Изготовление отверстий и установка кабельных вводов
- Комплектация готовыми к подключению компонентами
- Электрический монтаж модулей
- Сборка проводов
- Все корпуса позволяют нанесение индивидуальной лазерной маркировки



Клеммные колодки

Конфигурация по индивидуальному заказу

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



Электроника

Индивидуальный подход с самого начала

- Клеммы, компонентные вилки, защелкивающиеся цоколи, корпуса для электроники: интеграция электронных компонентов
- Защелкивающийся цоколь: исполнение в виде несущей конструкции для компонентов или обычного устройства коммутации компонентов
- Интерфейсные модули
- Модификация имеющихся изделий электроники: модификация схем или специфическая калибровка
- Комбинирование компонентов: релейные или опторелейные модули в комбинации 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 концевых частей проводов
- Монтаж кабельных наконечников
- Подключение проводов к клеммным колодкам

RailDesigner®

Возможность быстро конфигурировать и заказывать клеммные колодки



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

ПО RailDesigner® предлагает вам следующие преимущества:

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 возможно большей реалистичности проектирования, ПО RailDesigner®, наряду с 2D-представлением, предлагает еще и 3D-представление.

Широкий выбор из актуального ассортимента продукции

Обновления ПО RailDesigner® можно удобно скачать из Интернета.

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

Проектирование, совместимое с ПО

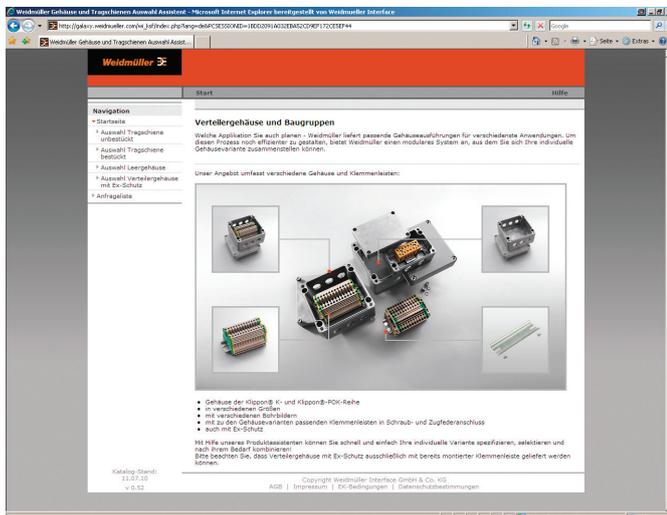
Выполняйте планирование и проектирование своих проектов при помощи удобного и привычного для вас ПО CAE. Благодаря интегрированному интерфейсу получение данных из вашей системы CAE просто как никогда. Экспорт спецификаций и конструирование клеммных колодок возможны в различных форматах. Данные по маркировке автоматически передаются в ПО для создания маркировки M-Print® Pro.

Простота заказа клеммных колодок

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

Скачайте бесплатное ПО и откройте для себя преимущества ПО RailDesigner®, с веб-сайта www.raildesigner.de

Мастер выбора продуктов для соединительных коробок и сборочных узлов - 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 продуктов компании Weidmüller для соединительных коробок и сборочных узлов. 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.

Неукомплектованные монтажные рейки

Монтажные рейки, точно подобранные для коробок предлагаемых размеров.

Укомплектованные монтажные рейки

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

Взрывозащищенные Ex-соединительные коробки

Коробки, которые уже оснащены клеммной колодкой и снабжены отверстиями с метрической резьбой.

Различные возможности комбинаций

Взрывозащищенные Ex-соединительные коробки поставляются исключительно с уже установленными клеммными колодками. В случае промышленных вариантов мастер выбора продуктов предложит вам различные способы получения подходящих вариантов корпусов:

в принципе, можно начать с любого перечисленного компонента и затем продолжить комбинирование. Так например, можно выбрать требуемые клеммные колодки, после чего мастер выбора продуктов предложит подходящие варианты корпусов. В ином случае при комбинировании можно исходить из корпуса, к которому затем подбираются подходящие клеммные колодки или монтажные рейки. В заключение подобранные изделия можно внести прямо в лист запроса.

Предоставление всех необходимых данных

Во время выбора для клеммных колодок можно пользоваться фильтрами, такими как длины, технология соединения или величина поперечного сечения, а для корпусов - материал, размеры, отверстия и т.д. Когда, наконец, изделие выбрано и окончательно скомпоновано, пользователю показываются все важные данные, включая чертежи и изображения, так чтобы клиент имел возможность спланировать полную интеграцию корпуса в систему оборудования.

Мастер выбора продуктов доступен по адресу galaxy.weidmueller.com

Поддержка в цифровой форме:

Онлайн-каталог продукции

У вас есть вопросы по данным или деталям, касающимся нашей продукции - в том числе в нерабочее время или в выходные?

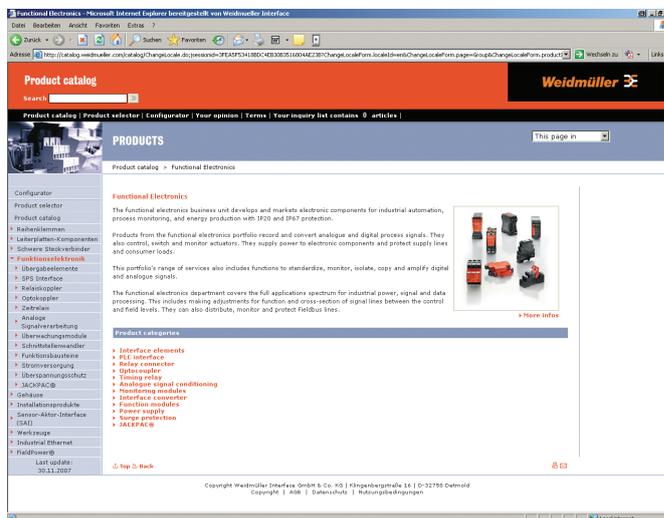
Наш онлайн-каталог

<http://catalog.weidmueller.com>

великолепный источник информации - доступный круглосуточно все 365 дней в году. Наряду с техническими характеристиками продукции и номерами артикулов вы получите различную информацию по всем группам продукции.

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

www.weidmueller.com



Одним щелчком выберите лист данных продукции.

M-Print® PRO Label Designer

Наш пакет услуг дополняет программное обеспечение M-Print® PRO!

Это профессиональное ПО для печати и заказа этикеток и маркировки компании Weidmüller под Windows®, оптимальным образом подходит для нашей актуальной системы печати и маркировочных материалов.

ПО M-Print® PRO позволит Вам 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 сделает возможной передачу всех сконфигурированных данных.

