

Решения и сервисное обслуживание Weidmüller

Решения и сервисное обслуживание Weidmüller	Решения с учетом специфики заказчика: лучшие советы, лучшие решения	V.2
	Цифровая поддержка: RailDesigner®, Мастер выбора изделий для распределительных коробок, интернет-каталог продукции, конструктор маркировки M-Print® PRO	V.8

Решения с учетом области применения. Ваши требования – наша мотивация

В каждой отрасли существуют свои собственные требования, все чаще и чаще призывающие помимо стандартных изделий использовать специализированные решения. Возможно, вашему новому изделию придется противостоять жестким условиям. Многие системы подвержены высоким механическим напряжениям, обусловленным вибрацией или непосредственно приложенными силами. Экстремальные температурные условия или расположение в опасной зоне – другие факторы, которые должны быть учтены в вашем изделии. Мы можем предложить вам нашу высокопрофессиональную компетентность, чтобы помочь в выборе идеальных изделий, независимо от вашей области применения. Обращайтесь к нам!

Неважно, идет ли речь об индивидуальной разработке изделий, о сборке с учетом специфики заказчика или о специализированных изделиях для той или иной области применения, – мы поможем вам оптимизировать производственные процессы и обеспечить устойчивую эффективность работы вашей компании как сегодня, так и в будущем.

Индивидуальная разработка изделий

Работая с вами в тесном сотрудничестве с использованием новейших технологий, мы можем разработать индивидуальные и перспективные изделия, соответствующие именно вашей области применения.

Сборка с учетом специфики заказчика

Наш профессиональный производственный опыт и широкий ассортимент продукции означают, что мы способны предложить превосходные решения, соответствующие вашим техническим требованиям и даже превышающие их.

Изделия с учетом области применения

Наши межотраслевые решения становятся нормами: они настроены для вашей области применения, готовы к немедленному использованию и имеются в наличии на складе.



Индивидуальная разработка изделий для вашего успеха

Наша страсть – простые инновационные решения

Работая вместе с вами, мы можем разработать инновационные и ориентированные на будущее изделия, соответствующие вашей области применения. Наша философия: "один заказчик – одно изделие". И здесь отправной точкой является не изделие, а вы и необходимые вам технические характеристики и требования.

Объединяющее партнерство

Разработка индивидуальных изделий подразумевает извлечение максимальной пользы из опыта и компетентности, имеющихся у партнеров. Наша процедура управления проектами обеспечивает профессиональный и качественный подход – от концепции и проекта до разработки, реализации и производства. Наши обширные знания в области электрических соединений, технологии корпусирования и герметизации, а также формирования сигналов, – целиком в вашем распоряжении.

Польза от надежного партнера

• Повышение эффективности ваших процессов разработки и производства

Передача задач разработки и производства ваших компонентов подрядчику сократит время вывода новых изделий на рынок. Кроме того, у вас будет больше времени на то, чтобы сконцентрироваться на своих основных задачах.

• Преимущество нашего опыта и компетентности в сфере производства и применения

Вы можете обращаться к лучшим накопленным знаниям наших инженеров по применению и специалистов в областях технологии соединений, корпусного и поверхностного монтажа, а также обработки металлов и пластмасс.

• Ощущение безопасности благодаря нашему профессиональному подходу к управлению проектами

С помощью семинаров по инновациям, анализа технической осуществимости и рентабельности мы определяем профиль требований, формируя основу для последующего процесса разработки.

Таким образом, вы можете быть уверены, что получите самые лучшие изделия, соответствующие вашим потребностям.

достигнуты все
технические характеристики?

эксплуатационные
испытания

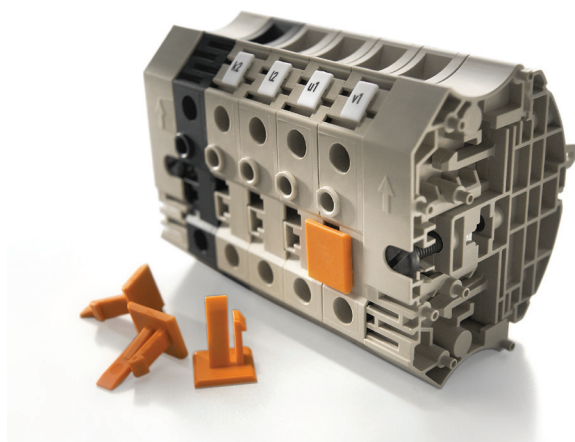
блокировочное устройство
для ввода-вывода

эргономичное
обращение

монтаж/контактирование

сертификаты VDE/UL!

Изделия с учетом области применения – решения для отраслей и рынков



В различных отраслях и областях применения зачастую предъявляются схожие или даже идентичные требования к изделиям или состоящим из них узлам. Изделия с учетом различных областей применения, основанные на ранее внедренных решениях, теперь доступны напрямую со склада.

Ваше преимущество: вы быстро получаете подходящее и экономичное решение.

Межотраслевые решение в качестве нормы

Наша цель заключается в разработке решений, дающих дополнительное преимущество в виде по-настоящему универсальной конструкции. Несмотря на то, что это может означать наличие у изделия для конкретной области применения дополнительного входа или клеммы, которые вам не нужны, все равно такое изделие обойдется гораздо дешевле, чем заказное решение. Таким образом, вы экономите не только время, но и деньги!

Получайте множество преимуществ

- **Высокая доступность**
Изделия для конкретных областей применения доступны со склада без задержки. Так что вы можете рассчитывать на их поставку всегда, когда они вам потребуются.
- **Консультация наших инженеров по применению**
Благодаря мастерству наших инженеров по применению вы сможете разработать решения, которые не только будут наиболее подходящими, но и обеспечат добавленную стоимость вашим системам.
- **Вспомогательное программное обеспечение**
Процедуры планирования и оценки проектов можно упростить с помощью наших программных решений, таких как NetCalc, RailDesigner® или Softclinic.
- **Центры по применению по всему миру**
Мы ведем постоянный диалог с нашими центрами по применению, расположенными по всему миру, чтобы обеспечить распределение, обновление и предоставление в ваше распоряжение наших собственных прикладных знаний везде, где они вам потребуются.

Сборка с учетом специфики заказчика, заказная конфигурация



Возможно, вы стремитесь к сокращению затрат и повышению эффективности работы. Возможно, вы хотели бы иметь больше времени, чтобы сосредоточиться на своих основных задачах. Быть может, вы ищете партнера, способного подготовить для вас интеллектуальные решения, которому вы сможете доверить обеспечение ваших конкретных требований. Компания Weidmüller располагает богатым опытом, возможностями и способностями для предоставления заказных решений, являющихся гибкими, экономически выгодными и своевременными.

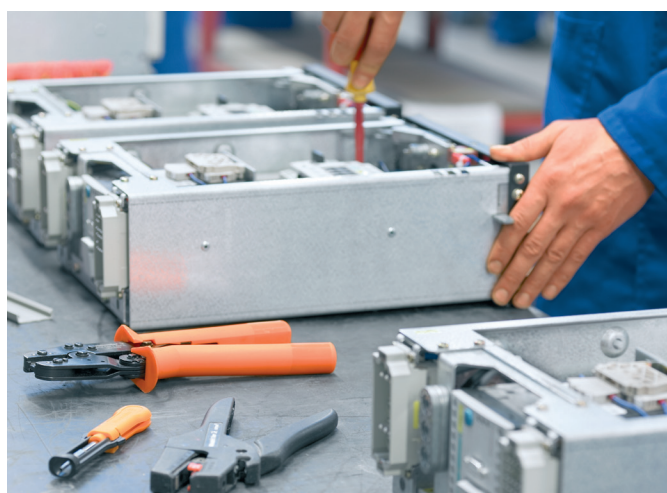
Мы предлагаем вам тесное сотрудничество с предоставлением поддержки и консультаций и составлением рабочего задания. Более того, широкий ассортимент нашей продукции означает, что мы можем совместно работать над подбором оптимальных компонентов для создания вашего заказного решения.

Высочайшие уровни профессионального производства

Вы получаете полный доступ к нашей высококвалифицированной группе управления проектами и нашему производственному опыту, например в зоне ATEX. Мы можем предложить вам исчерпывающий ассортимент узлов, учитывающих специфику заказчика, – от простых узлов до модификаций существующих электронных изделий.

В наши услуги входит следующее.

- Адаптация и сборка корпусов для любых классов защиты IP
- Решения ATEX для опасных зон
- Сборка разъемов для тяжелых условий эксплуатации
- Сборка клеммных колодок
- Решения в области электроники с учетом специфики заказчика
- Сборка кабелей



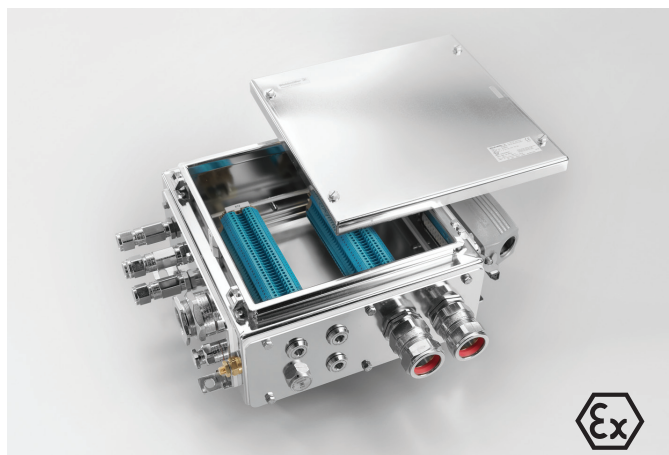
Воспользуйтесь следующими преимуществами.

- **Упрощение информации для размещения заказов и хранения запасов**
Одно решение – один код изделия! Больше не нужно заказывать отдельные компоненты. Это позволит сократить номенклатуру и многообразие складских запасов.
- **Профессиональная сборка**
Все отдельные компоненты будут предварительно собраны, что позволит вам сократить затраты времени и средств на сборку.

- **Сокращение затрат на документацию**
Наш программный продукт RailDesigner® облегчит создание ведомостей деталей и чертежей.
- **Современная обработка корпусов**
Наши центры обработки с ЧПУ типа CNC могут приспособить корпуса для вашего заказного решения.

Сборка с учетом специфики заказчика – консультации, изделия, разработка и производство – все из одного источника

Наши знания и опыт в сфере производства и применения влияют на решения во всех аспектах современной технологии соединений. Таким образом, они являются неотъемлемой частью каждого изделия или системы.



Корпуса

Безупречная защита и безопасность

- Корпуса для любых классов защиты IP
- Корпуса АTEX для опасных зон
- Размещение смотровых стекол, просверленных отверстий и резьб
- Тщательная механическая обработка, например фрезерование контуров
- Сварка класса С5 по стандарту DIN 6700 для корпусов из нержавеющей и тонколистовой стали
- Защитное покрытие в соответствии с требованиями и по мере необходимости
- Маркировка отдельных устройств и систем



Разъемы для тяжелых условий эксплуатации

Безупречное соединение с системой

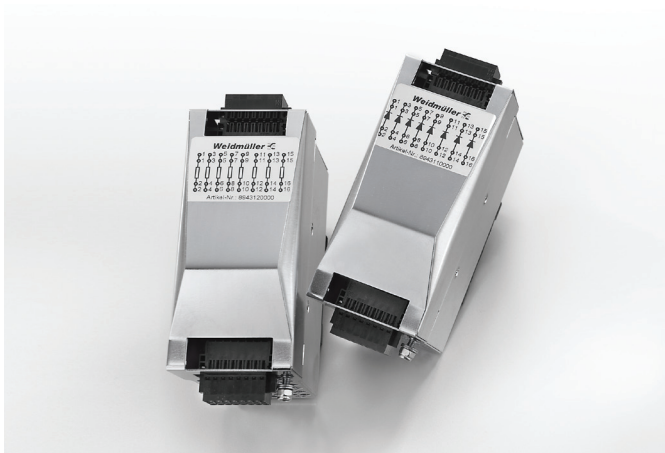
- Размещение просверленных отверстий и кабельных вводов
- Оснащенность компонентами "включай и работай"
- Монтаж проводов узлов
- Сборка кабелей
- Наличие индивидуальной лазерной маркировки на всех корпусах



Клеммные колодки

Конфигурация на заказ

- Механическая обработка монтажных реек
- Защелкивание компонентов на клеммные рейки
- Размещение перемычек
- Монтаж стандартных проводов
- Маркировка клемм, устройств, проводов и кабелей



Электроника

Индивидуальное решение с самого начала

- Модульные клеммные колодки, заглушки компонентов, защелкивающиеся основания, корпуса для электроники: интеграция соответствующих электронных компонентов
- Защелкивающееся основание: конструкция для установки компонента или простой монтаж проводов модулей
- Интерфейсные блоки
- Модификация существующих электронных изделий: изменение схемы или специализированная калибровка
- Комбинации компонентов: реле или оптопары в сочетании с другими компонентами



Сборка кабелей

Наша специальная услуга

- Предварительная обрезка кабелей и проводов
- Установка
 - разъемов для тяжелых условий эксплуатации
 - разъемов для печатной платы или разъемов DIN
- Зачистка концов проводов
- Монтаж кабельных втулок и наконечников
- Подсоединение проводов к клеммным рейкам

RailDesigner®

Более быстрый способ конфигурирования и заказа клеммных колодок



В наши дни время и экономическая эффективность являются важнейшими факторами, когда речь заходит о задачах планирования и производства. В предлагаемом нами бесплатном программном обеспечении для конфигурирования и приобретения изделий RailDesigner® используется виртуальная компоновка монтажных реек (собранных или разобранных), что позволяет вам определиться с конструкцией вашего собственного полностью индивидуального решения.

RailDesigner® предлагает вам серьезные преимущества:

Меньшие затраты времени

Ускоряется процесс получения ценовых предложений и размещения заказов, поскольку, к примеру, все процессы могут быть начаты непосредственно из программы. Вы конфигурируете свои проекты, а остальное фактически выполняется само собой!

Удобный для пользователя интерфейс

Любые возможные ошибки предотвращаются с помощью автоматических советов по установке, а также четкого управления и обработки проектов. Для того чтобы можно было спланировать свой проект по-настоящему реалистично, RailDesigner® предлагает двух- и трехмерный режимы представления.

Широкий выбор из действующего ассортимента изделий

"Вы можете легко загружать программные обновления для RailDesigner® из Интернета.

Это значит, что у вас всегда будет доступ к новейшей версии базы данных по нашим изделиям".

Планирование проектов, совместимое с вашим программным обеспечением

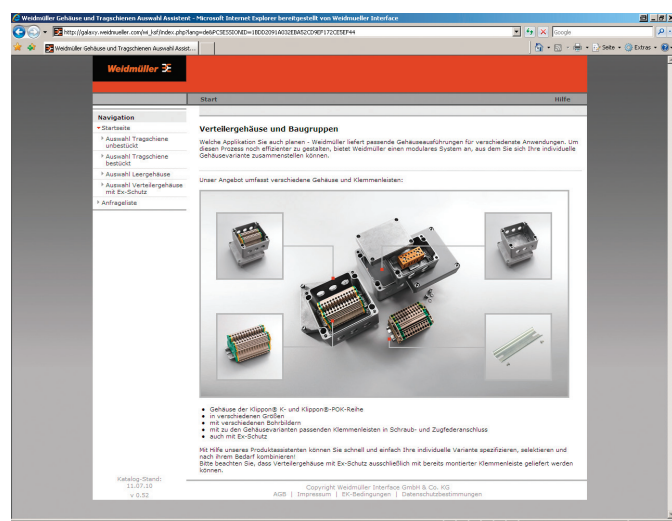
Вы можете легко планировать и разрабатывать свои проекты с помощью нашего обычного программного обеспечения для компьютерного моделирования (CAE). Благодаря встроенному интерфейсу передача данных из вашей системы CAE еще никогда не была настолько простой. Вы можете экспортировать списки компонентов и конструкции клеммных колодок в различных форматах. Маркировочные данные автоматически передаются в программное приложение для маркировки M-Print® Pro.

Простое приобретение клеммных колодок

По завершении этапов планирования ваших проектов в RailDesigner® вы можете отправить нам все свои данные по электронной почте. Мы позаботимся о сборке и доставим вам требуемую конфигурацию вместе со всем необходимым для вашего проекта.

Загрузите бесплатно программное обеспечение RailDesigner® и откройте для себя все преимущества его использования на веб-сайте **www.raildesigner.de**.

Мастер выбора изделий для распределительных коробок и сборочных узлов – идеальное решение в кратчайшие сроки



Вы можете быстро и легко подбирать, комбинировать и приобретать необходимые компоненты с помощью Мастера выбора изделий Weidmüller для распределительных коробок и сборочных узлов. Это означает быстрое получение индивидуальных корпусных решений, которые могут включать следующие компоненты.

Пустые корпуса без отверстий

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

Пустые корпуса с готовыми резьбовыми отверстиями

Пустые корпуса различных размеров серии Klirron® K и Klirron® POK (алюминиевые и пластиковые), уже имеющие отверстия с метрической резьбой.

Монтажные рейки

Предлагаются монтажные рейки, точно соответствующие размерам корпусов.

Клеммные колодки

Монтажные рейки, также идеально соответствующие размерам предлагаемых корпусов, с уже установленными на них клеммами с винтовым или пружинным соединением на выбор.

Распределительные коробки во взрывобезопасном исполнении

Корпуса с уже установленной клеммной колодкой и отверстиями с метрической резьбой.

Многочисленные возможные сочетания

Корпуса во взрывобезопасном исполнении поставляются исключительно с уже установленными клеммными колодками. Мастер выбора изделий предлагает различные подходы для промышленных вариантов исполнения, чтобы вы могли создать подходящий вариант корпуса.

Можно начать с любого из указанных компонентов, а затем добавлять в комбинацию дополнительные. Это означает, что вы можете выбрать, например, нужную клеммную колодку, и Мастер выбора изделий предложит вам соответствующие варианты исполнения корпуса. Либо вы можете начать с корпуса, после чего будут выбраны соответствующие клеммные колодки или монтажные рейки. Затем выбранные изделия можно будет сразу включить в список запроса.

Предоставление всех относящихся к делу данных

В процессе подбора вы можете использовать фильтры для клеммных колодок, например по длине, технологии соединения или сечению провода, а для корпуса вы можете выбрать материал, размер, параметры отверстий и т. д. Затем, после выбора и компоновки изделия, пользователь может просмотреть все связанные с ним данные, в том числе рисунки и чертежи. Это означает, что вы можете тщательно спланировать, каким образом корпус будет интегрирован в систему заказчика. Мастер подбора изделий доступен на веб-сайте <http://galaxy.weidmueller.com>.

Интернет-каталог продукции

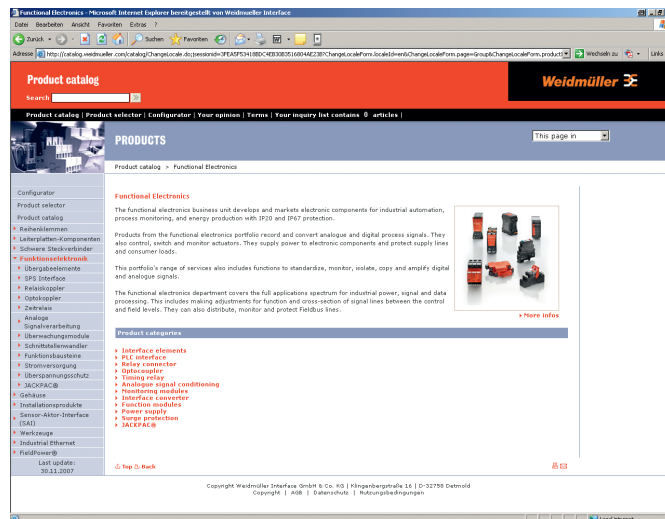
Если у вас есть вопросы по техническим характеристикам и подробным сведениям о наших изделиях, возможно, даже в нерабочее время, то наш интернет-каталог по адресу

<http://catalog.weidmueller.com>

к вашим услугам 24 часа в день, 365 дней в году. Это отличный источник информации. Помимо описания особенностей изделий и кодов заказа он содержит исчерпывающую дополнительную информацию по всем группам продукции.

Для получения подробной информации, предложений и личных контактных данных просто зайдите на веб-сайт компании Weidmüller по адресу

www.weidmueller.com.



Выбор спецификации на нужное вам изделие одним нажатием.

Конструктор маркировки M-Print® PRO

В состав комплексных услуг компании Weidmüller входит программное обеспечение M-Print® PRO. Это приложение для Windows®, являющееся профессиональным стандартом для печати и заказа этикеток и маркировочных элементов, которое согласованно работает с используемыми у вас системами печати и маркировочными материалами.

M-Print® PRO позволяет профессионально и быстро проектировать маркировочные материалы. Допускается использование текста, границ, линий, графических элементов, штрих-кодов, серийных номеров и фотоснимков. Сопряжение с RailDesigner® или вашей системой компьютерного моделирования (CAE) обеспечивает передачу всех сконфигурированных данных.

