

Практичные соединения для ваших задач

Мы предоставляем решения для промышленного применения

Сегодня не существует такой отрасли промышленности, где не использовалась бы электроника или электрические соединения. В нашем интернациональном, постоянно меняющимся мире сложность запросов определяется сегментами рынка, будь то энергетика, нефть и газ или транспорт. Основным фактором успеха является технология подключения сигналов, питания и данных, удовлетворение запросов и предоставление решений.

Создание технологий подключения требует тщательного изучения потребностей людей и тех вопросов, с которыми они сталкиваются при решении своих повседневных производственных задач. Что может значительно упростить их жизнь? Какие именно сложности возникают в отраслях их деятельности? Мы каждый день задаем себе эти вопросы, а в качестве ответа предлагаем эффективные решения, разработанные в зависимости от потребностей каждой отдельной отрасли.

Вместе мы устанавливаем стандарты в области промышленных соединений. Являясь опытными экспертами, мы обеспечиваем наших заказчиков и партнеров по всему миру продуктами, решениями и услугами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. Приглашаем Вас в наш мир промышленных соединений.

Содержание

| | |
|----|--|
| 3 | u-remote – система дистанционного ввода-вывода |
| 4 | Модульные клеммы |
| 5 | Разъемы для промышленных условий эксплуатации |
| 6 | Корпуса Klirron® |
| 7 | Система децентрализованного питания FieldPower® |
| 8 | Профессиональные инструменты |
| 9 | Маркировка, принтеры, программное обеспечение |
| 10 | OMNIMATE® – подключение для приборов |
| 11 | OMNIMATE® – служба доставки образцов за 72 часа |
| 12 | Обработка аналоговых сигналов |
| 13 | Промышленные реле |
| 14 | Грозозащита и защита от перенапряжения |
| 15 | Блоки питания |
| 16 | Промышленный Ethernet |
| 17 | Концентраторы сигналов датчиков исполнительных устройств и разъемы |
| 18 | Сборка по спецификации заказчика |
| 20 | Индивидуальная разработка изделий |
| 21 | Специализированные продукты |
| 22 | Лаборатория Weidmüller |
| 23 | Сертифицированные процедуры тестирования |

Мы можем предложить многое: изучите предлагаемые нами услуги.



**More
Performance.
Simplified.**

Автоматизация – эффективно и просто

U-remote – система дистанционного ввода-вывода

Weidmüller u-remote – система сбора данных с датчиков и передача их для обработки в контроллер. Наша инновационная концепция удаленного ввода-вывода со степенью защиты IP20 сфокусирована исключительно на пользовательских преимуществах: индивидуальное проектирование, быстрый монтаж, безопасный запуск, минимальные простои. U-remote позволит значительно увеличить производительность и повысить продуктивность.



2013



Уменьшите размер шкафов электроуправления с u-remote благодаря узкой конструкции и возможности использования меньшего количества питающих модулей. Наша технология u-remote также обеспечивает монтаж без использования инструментов, в то время как модульная конструкция и интегрированный веб-сервер увеличит эффективность установки как в шкафу, так и в оборудовании. Светодиоды состояния и модули u-remote обеспечат надежную диагностику и быстрое сервисное обслуживание.

Эти и многие другие инновационные идеи повышают доступность оборудования и систем, а также обеспечивают непрерывность процессов от проектирования до эксплуатации. «More Performance. Simplified. u-remote».



**Планирование устройства.
Минимальный размер**



**Простое подключение
и работа**



**Быстрое обслуживание –
повышенная доступность
системы**



**Локальное и удаленное
тестирование**



**Один взгляд,
и вы видите все
происходящее**

Платформа для максимально эффективных соединений

Модульные клеммы

Наши модульные клеммы обеспечивают дополнительные преимущества на всех этапах процесса – от проектирования и монтажа до запуска в эксплуатацию. Вместе с разноплановыми услугами и рекомендациями, касающимися отдельных областей применения, широкий диапазон модульных клемм Weidmüller позволяет создать универсальную систему, обеспечивающую высокий уровень эффективности работы вашего распределительного шкафа.

Мы также предлагаем практичные решения в соответствии с любыми специальными требованиями, которые могут возникнуть именно в вашей отрасли промышленности. В качестве примера можно привести нашу клемму PRV, являющаяся в настоящее время одной из наиболее компактных коммутационных клемм на рынке, которую мы разработали для применения в системах управления производственными процессами. Для коммутационных шкафов шириной 1 метр клемма PRV 16 обеспечивает возможность подключения более 1700 сигналов, в результате чего можно значительно уменьшить габариты и стоимость.

Краткий обзор преимуществ модульных клемм Weidmüller

- Компактность
- Не требующие обслуживания надежные газонепроницаемые виброустойчивые соединения
- Распределение электрических сигналов посредством соединительных мостиков
- Полный ассортимент вспомогательных принадлежностей
- Возможности использования удобной маркировки
- Международные сертификаты для применения в атомной, нефтегазовой промышленности и на транспорте





Разъемы, соответствующие самым высоким стандартам

Разъемы для промышленных условий эксплуатации

Соединения, выполняемые вне распределительных шкафов, зачастую подвергаются чрезмерным рабочим или климатическим нагрузкам. В зависимости от области применения стойкость к вибрации, ударам и электромагнитная совместимость могут играть важную роль.

Мы учитываем подобные требования и предлагаем разъемы для повышенных нагрузок серии RockStar®, которые отличаются своими высокими характеристиками устойчивости внешнему воздействию и хорошо продуманной модульной конструкцией. Этот обширный диапазон изделий и его практичные решения значительно упрощают выбор оптимального разъема для ваших целей. В сочетании с нашей предпродажной проверкой, гарантирующей готовность соединителей к работе сразу же после поставки, вы получите устройство, соответствующее самым высоким стандартам качества.

Краткий обзор преимуществ серии RockStar®

- Один из самых широких ассортиментов изделий на рынке
- Модульные вставки для широкого применения и использования на объектах
- Индивидуальные промышленные решения
- Доступность в любом регионе мира
- Комплексное обслуживание

Стандартные вставки



Концепция модульной системы



Корпус IP 65



Корпус IP 68/IP 69k



Обжимные контакты



Кабельные вводы

Прочность, надежность, индивидуальность

Корпуса Klippon®

Такие отрасли как энергетика, транспорт, нефть и газ требуют комплексных корпусных решений, точно подходящих для их нужд. Также корпуса должны выполняться в соответствии с требованиями международных стандартов.

В сочетании с нашими профессиональными рекомендациями по выбору пластиковых и металлических корпусов продукция серии Klippon® обеспечивает эффективное решение всех этих задач. Мы предлагаем корпуса различных размеров с отверстиями под конкретные требования заказчиков, устанавливаем в них модульные клеммы, оснащаем их кабельными вводами. Все компоненты, используемые в этих решениях, отлично сочетаются друг с другом, так как они поставляются от одного производителя.



Краткий обзор преимуществ серии Klippon®

- Наличие всех сертификатов, необходимых для эксплуатации в атомной и нефтегазовой промышленности, на морских объектах
- Корпуса изготавливаются из пластика, усиленного стекловолокном, алюминия и нержавеющей стали
- Широкий диапазон дополнительных элементов, таких как кабельные вводы, уплотняющие заглушки, адаптеры и компоненты для уравнивания давления и отвода конденсата



Компания Weidmüller производит и поставляет корпуса в соответствии со спецификациями заказчиков – с установкой всех необходимых клемм и кабельных вводов.



Корпуса из нержавеющей стали для потенциально взрывоопасных сред Klippon® TB MH



Корпуса из нержавеющей стали для жестких производственных условий Klippon® TBi



Стальные корпуса Klippon® STB



Корпуса из алюминия Klippon® K



Корпуса из пластика Klippon® POK



Кабельные вводы



Системы кабельного ввода Cabtite®



Компонентная база для децентрализованной автоматизации

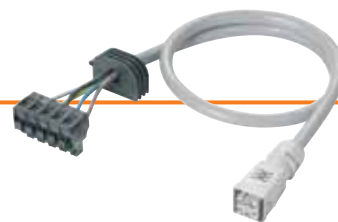
Система децентрализованного питания FieldPower®

В основе планирования производства все чаще применяются принципы децентрализации. Преимуществом такой структуры является возможность гибко менять функции производственных линий непосредственно на объекте.

Для поддержки этого направления мы разработали концепцию FieldPower®, обеспечивающую децентрализацию автоматизации и распределения энергии. FieldPower® сочетает в себе функции источника питания, возможности расширения, коммутации двигателя и распределение энергии всего в одном компактном модуле. Помимо стандартных решений универсальная система шины электроснабжения также включает в себя функциональные блоки в зависимости от требований заказчика и области применения. Благодаря своим функциональным возможностям FieldPower® – это идеальное эффективное решение для производства станков и строительства заводских помещений, для использования в аэропортах, для внутренней логистики, производства автомобилей и всех других областей, в которых требуется передача энергии на большие расстояния и повышенная надежность за счет неразрывного соединения кабеля со степенью защиты IP 65.

Краткий обзор преимуществ серии FieldPower®

- Все в одном: источник питания, распределительная система, светодиодное освещение и система ответвлений
- Кабели, устанавливаемые предварительно или на месте
- Допустимая токовая нагрузка до 41 А
- Конфигурация линейных, древовидных и сетевых структур



FieldPower® – децентрализованная установочная база

Комплекты кабелей



Практические преимущества для оптимизации рабочих процессов

Профессиональные инструменты

Компания Weidmüller уже более 30 лет разрабатывает и производит высококачественные инструменты для ответственных применений, удовлетворяющие самым жестким требованиям. Приступая к разработке новых решений, мы всегда думаем об одном – как сделать вашу работу легче, как оптимизировать процессы и как обеспечить долгосрочную эффективность вашего бизнеса. Лучший способ достижения этих результатов – использовать изделия и инструменты одного производителя, которые специально предназначены для совместного применения.

Ассортимент нашей продукции включает в себя профессиональные ручные инструменты для резки, снятия изоляции, обжима, тестеры, шуруповерты и отвертки с фиксированным моментом затяжки, а также дополнен специальными наборами, практично и эффективно сочетающимися инструментами и дополнительные принадлежности. Автоматические машины и пневматический инструмент для обжима кабельных наконечников больших сечений Weidmüller упрощают выполнение часто повторяющихся задач и экономят время.

Краткий обзор преимуществ инструментов Weidmüller

- Повышенная безопасность благодаря услуге аттестации инструментов
- Гибкость форм и функциональных возможностей, защита от «человеческого фактора»
- Увеличение производительности труда благодаря тщательно продуманной эргономике и способности выполнять несколько действий за одну операцию
- Экономически выгодное сочетание изделий и инструментов одного производителя



Резка



Зачистка



Обжим



Инструменты для завинчивания



Измерение и тестирование



Наконечники проводов и кабелей



Комплекты инструментов



Автоматические машины





Систематизированная маркировка

Маркировка, принтеры, программное обеспечение

Профессиональная промышленная маркировка, соответствующая стандарту IEC 60204-1:2005, является важнейшим условием правильного монтажа, четкой идентификации и надежного технического обслуживания производственного оборудования.

Мы называем это «систематизированной маркировкой», которая представляет собой подход, выходящий за рамки обычных представлений благодаря великолепно подобранному ассортименту продукции для оптимизации техпроцессов.

Средства маркировки

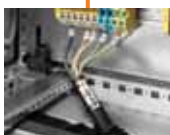
Специально разработанные решения для любых коммутационных шкафов: от термоусадочных гильз, пластиковой маркировки клемм, провода, кабеля и оборудования до металлических средств маркировки.

Принтеры

Струйный и термотрансферный принтеры компании Weidmüller воплощают собой дух систематизированной маркировки, когда программное обеспечение, маркировочные элементы и принтеры превосходно гармонируют в рамках единой системы.

Программное обеспечение

Интуитивно понятная и соответствующая вашим требованиям программа M-Print® PRO упрощает импорт, редактирование, обработку данных и совмещена с системами проектирования E-Plan.



Маркировка клемм



Маркеры для проводов



Маркеры устройств



Принтеры



Программа M-Print® PRO



Уникальные компоненты для печатных плат OMNIMATE® – подключение устройств

Каждое устройство в инфраструктуре сети играет ключевую роль, и надлежащее выполнение процессов возможно, только если эти устройства работают без сбоев. Вот почему вам также важно выбрать четкий внутренний курс на достижение успеха – с отлично подходящими соединениями и кабельными решениями, которые сведут вероятность сбоя к минимуму.

Мы самым тщательным образом разрабатываем технологию соединений для обработки сигналов и данных, а также для силового электронного оборудования. Наша технология OMNIMATE® позволяет не только повысить эффективность ваших устройств; она также делает используемые вами процессы, связанные с разработкой и производством, более рациональными. Предлагаемый нами широкий диапазон специально разработанной продукции включает в себя клеммы и разъемы для печатных плат, проходные клеммы и корпуса для электронных устройств, предназначенные для промышленного использования. Наша глобальная поддержка сочетает в себе продукты и сервисы для обеспечения наилучших конфигураций соединений.

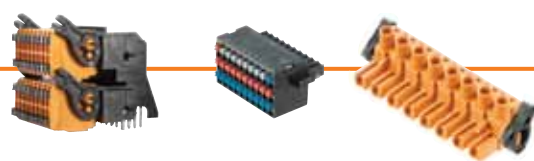
Краткий обзор преимуществ OMNIMATE®

- Ориентированные на будущее решения для подключения устройств передачи данных, сигналов и электроэнергии
- Глобальная служба доставки образцов за 72 часа по всему миру
- Подбор конфигурации изделий для индивидуальных решений с помощью всего лишь нескольких щелчков мыши
- Технологии поверхностного монтажа для создания сверхтонких устройств
- Специализированные термостабильные материалы

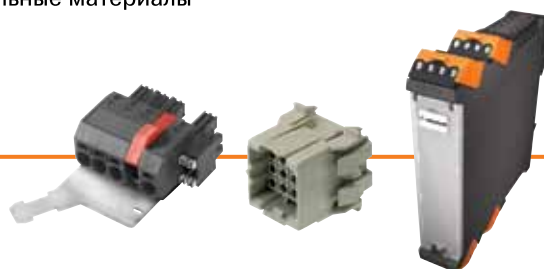
Клеммы для печатных плат



Разъемы для печатных плат



Корпуса для электронных приборов





От концепции к образцу

OMNIMATE® – служба доставки образцов за 72 часа

Вы предпочитаете непосредственно внедрять свои идеи, касающиеся печатных плат и дизайна приборов. Мы разделяем ваше стремление. Воспользуйтесь нашей уникальной службой доставки образцов за 72 часа и убедитесь в ее эффективности. Let's connect.

При проектировании печатных плат и устройств инженеры-разработчики в конечном итоге достигают уровня, когда они должны найти идеальные, изготавливаемые в соответствии со специальными требованиями соединительные компоненты для своих изделий.

Благодаря службе доставки образцов Weidmüller вы сможете максимально быстро завершить этап разработки. Weidmüller доставит образцы своих соединительных компонентов для устройств и корпусов для электроники в любое место в течение 72 часов. Путь от нашего склада образцов до лаборатории разработчиков начинается с каталога на веб-сайте Weidmüller. Там представлены более 2500 наименований компонентов с возможностью выбора до 25 образцов.

Нажатие кнопки оформления заказа «Order sample» – это все, что требуется для начала процесса доставки со склада Weidmüller в любую точку земного шара. Let's connect.

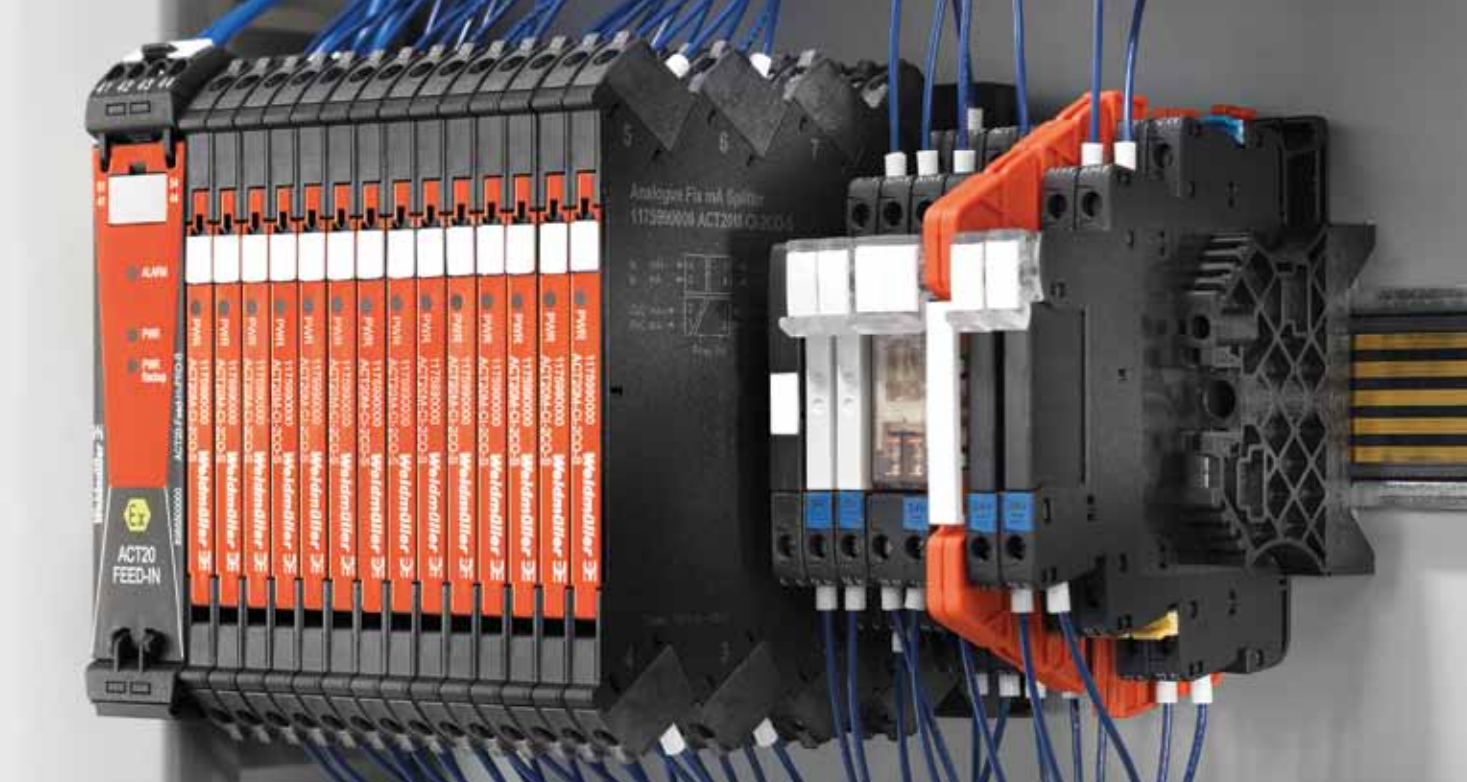


Лучшее в своем классе обслуживание

Большой выбор продукции

На вашем рабочем месте
через 72 часа

Возможность заказа через Интернет



Гибкие решения для автоматизации производственных процессов

Обработка аналоговых сигналов

Преобразователи сигналов используются в случаях, когда во время непрерывного производственного процесса требуется измерение или контроль таких параметров, как температура, давление, уровень заполнения, расход жидкости, масса и скорость. Мы добиваемся решения этих задач, используя различные преобразователи сигналов, барьеры и индикаторы.

Для осуществления контроля в потенциально взрывоопасных средах наши сертифицированные барьеры ACT20X обеспечивают точность измерений во всех трех взрывоопасных зонах. Например, модули ACT20M позволяют осуществить распределение сигнала датчика в корпусе шириной всего лишь 6 мм. Коммуникационный блок преобразования сигнала ACT20C предоставляет возможность быстрой передачи диагностической информации через интерфейс Ethernet, тем самым повышая прозрачность процессов и максимально увеличивая совместимость с протоколом HART.

Преобразователи
сигнала ACT20M



Модуль подачи
питания ACT20
FEED-IN



Преобразователи
сигнала ACT20P



Коммуникационные пре-
образователи сигнала
ACT20C



Преобразователи
сигнала WAVEPRO



Универсальные преобразо-
ватели сигнала WAVETTA



Искробезопасные
барьеры ACT20X



Индикаторы процесса



Надежное переключение с использованием необслуживаемых соединительных элементов

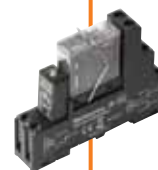
Обработка дискретных сигналов

Надежное и компактное соединение и переключение обеспечивают бесперебойную работу машин и систем. От устройств шириной 6 мм с электромеханическими твердотельными реле до компактных промышленных реле, компонентов таймеров и мощных твердотельных реле – мы предлагаем широкий спектр устройств для обработки дискретных сигналов.

Чтобы добиться более высокой частоты переключения, вам необходимы компоненты, обеспечивающие нужное быстродействие и одновременно с этим позволяющие сократить расходы на обслуживание. Наши твердотельные реле показывают хорошие результаты в этой области благодаря своим высоким показателям долговечности и производительности. Когда в обрабатываемой промышленности требуется максимальная безопасность систем, наши реле SIL-3 гарантируют полное отсутствие каких-либо опасных ситуаций. Выполняете ли вы модификацию оборудования или заняты строительством завода, наши реле серии TERMSERIES, поддерживающие работу при различных напряжениях в диапазоне от 24 до 230 В переменного/постоянного тока, обеспечивают оптимальное соответствие входных сигналов параметрам средств автоматизации.



Силовые твердотельные реле



RIDERSERIES FG



Твердотельные реле TERMOPTO



Твердотельные реле MICROOPTO



TERMSERIES



Релейные модули RIDERSERIES



Защитные SIL3 реле SAFESERIES



СЕРИЯ MCZ



Полная защита от повреждений и простоя

Защита от перенапряжения

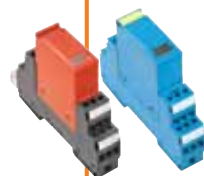
Удар молнии представляет собой электрический разряд в несколько сотен киловольт, когда возможно появление чрезвычайно коротких импульсов токов от 50 до 200 000 А. Большинство электронных компонентов не в состоянии выдержать столь высокое импульсное перенапряжение, что может привести к дорогостоящему ремонту, простоям и значительному снижению прибыли.

Одного этого достаточно, чтобы использовать устройства защиты от перенапряжения VARITECTOR производства компании Weidmüller. Вместе с VARITECTOR мы предлагаем полный спектр приборов для систем распределения энергии, электронных устройств, аналоговых и цифровых сигнальных цепей, интерфейсов передачи данных и узлов для измерений. Когда дело доходит до защиты линий энергоснабжения, вы всегда можете положиться на защитные устройства серии VARITECTOR PU. Наши линейки VARITECTOR SPC и SSC обеспечивают съемные и тестируемые средства защиты для измерительных контуров и цепей сигналов управления. VARITECTOR LOGGER фиксирует все события, связанные со скачками напряжения, возникающие в вашей системе.

Устройства для преобразования световой энергии VARITECTOR PU



Контрольно-измерительные приборы VARITECTOR SPC



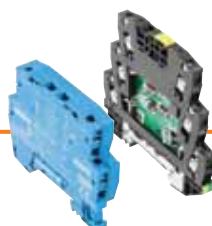
Монитор контроля мощности



Сети питания VARITECTOR PU



Контрольно-измерительные приборы VARITECTOR SSC



VARITECTOR LOGGER



Сети передачи данных VARITECTOR DATA





Защищенное питание для средств автоматизации

Блоки питания

Для обеспечения бесперебойности процессов автоматизации, функций защиты, элементов управления и процессов взаимодействия решения для энергообеспечения систем должны отвечать высочайшим стандартам надежности. Снабжая блоки питания дополнительными функциональными модулями, Weidmüller предлагает решения, соответствующие самым высоким требованиям.

Нерегулируемые и регулируемые одно- и трехфазные блоки питания, диодные модули, преобразователи постоянного тока и электронные предохранители образуют наши универсальные решения для средств автоматизации. Благодаря широкому выбору различных версий наша серия PROeco представляет собой идеальный источник 24 В постоянного тока для широкого спектра промышленного применения. В обрабатывающей промышленности и системах автоматизации высокого уровня наши переключаемые блоки питания PRO-H отличаются благодаря своему высокому значению среднего времени безотказной работы.

В случае возникновения риска перепадов напряжения наши блоки бесперебойного питания способны защитить систему, если при этом они используются совместно с аккумуляторными модулями. Благодаря этому решению современная система управления аккумулятором и встроенный датчик температуры обеспечивают оптимальное время зарядки и срок службы аккумуляторной батареи.



Преобразователь постоянного напряжения



Источник питания PRO-MAX



Источник питания INSTAPOWER



Источник бесперебойного питания DC-UPS



Аккумуляторные модули



Модули расширения



Источник питания PRO-H

Комплексное решение для передачи данных в промышленных условиях

Промышленный Ethernet

Сегодня тенденция к использованию сетевых компонентов промышленных предприятий с протоколами Ethernet прочно укрепилась практически во всех сегментах рынка – от автомобилестроения и транспорта до энергетики. И хотя основные требования к обеспечению высокой надежности и доступности являются идентичными, потребности различных отраслей в отношении протоколов, условий среды эксплуатации, сертификации и стандартизации радикально отличаются.

Предлагаемый нами полный спектр активных и пассивных компонентов для Ethernet-подключений позволяет предоставить практические решения, отвечающие требованиям различных отраслей производства. Одним из способов предупреждения простоев является кольцевое резервирование наших управляемых активных сетевых компонентов. Кроме того, качество и скорость монтажа наших разъемов STEADYTEC® гарантирует высокую надежность и удобство работы даже при их многократном применении.





Децентрализованное решение для передачи сигналов

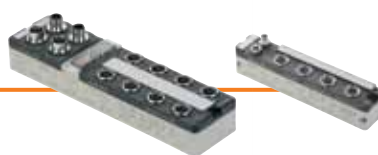
Концентраторы сигналов датчиков исполнительных устройств и разъемы для них

В современной автоматизации все чаще применяются децентрализованные решения. В результате заказчикам требуются компоненты, которые можно легко интегрировать в стандартные системы автоматизации, доступные на рынке. Наиболее важной функцией является возможность простого администрирования в пределах сети. Тем не менее важную роль также играет расширение функциональности, поскольку только это позволяет модулям соответствовать все увеличивающейся потребности в децентрализованной интеллектуальной системе.

Чтобы комбинировать сигналы разных типов непосредственно на месте и беспрепятственно передавать их на центральный блок управления, компания Weidmüller в течение нескольких лет продвигает важную тенденцию к использованию концентраторов сигналов датчиков (интерфейсы исполнительных устройств и датчиков, SAI) для соединения с полевой шиной. Наша дистанционная система ввода-вывода SAI Active позволяет создавать индивидуальное решение под конкретное требование заказчика. В этом процессе основными преимуществами являются простота интеграции продукта в различные инженерные системы без использования запатентованного программного обеспечения, надежность работы модулей со степенью защиты IP 67 в условиях с высоким содержанием пыли, влаги, кислоты или при повышенной температуре, а также широкий спектр функций диагностики. Специально разработанные кабельные решения и разъемные соединения дополняют наше предложение.



SAI Passive



IP67, дистанционная система ввода-вывода, SAI Active



Разъемы

Решения для кабельных систем

Концентраторы полевых шин

Специальная конфигурация

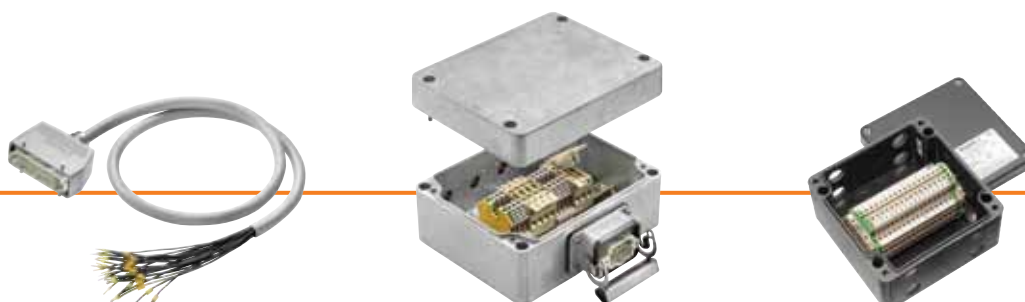
Сборка по спецификации заказчика



Любое взаимовыгодное сотрудничество начинается с активного обсуждения поставленной задачи. Со своей стороны при разработке блока в соответствии с требованиями клиента мы предоставляем подробные рекомендации относительно следующих факторов.

- **Дизайн и проектирование**
- **Оптимальный выбор изделий**
- **Необходимая предварительная сборка**
- **Интеграция с системами**
- **Удовлетворение требований, специфичных для той или иной отрасли, таких как сертификация, классы IP и взрывозащиты, например для применения во взрывоопасной зоне в обрабатывающей промышленности или энергетике**

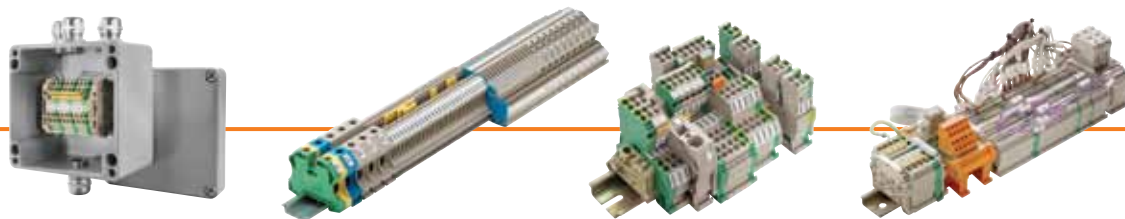
Используя эту процедуру, мы сотрудничаем с вами, чтобы найти оптимальные решения.



Для нас слово «сервис» включает в себя целый ряд услуг в таких областях, как проектирование и обработка, изготовление компонентов, предварительно собранных дополнительных блоков и, не в последнюю очередь, координацию логистики. Вы можете воспользоваться большим количеством предлагаемых нами ресурсов, включая перечисленные ниже.

- Производство клеммных рядов на DIN-рейку и корпусов, в которые устанавливаются предварительно подключенные клеммы и другие дополнительные блоки
- Установка кабельных вводов и маркировка клемм, разъемов и корпусов в соответствии с вашими требованиями
- Опыт использования материалов для корпусов, таких как алюминий, пластик, листовая и нержавеющая сталь
- Гибкость при выборе изделий – помимо собственной продукции, по вашему желанию мы также можем интегрировать продукты, например, кабели и коммутирующие устройства других производителей
- Предварительно собранные блоки и комплекты, такие как разъемы для жестких условий и клеммы для печатных плат с предварительно подключенными кабелями
- Специальные модификации электронных компонентов, таких как переключаемые блоки питания, преобразователи сигналов и интерфейсные модули

Являясь вашим поставщиком, мы расширяем ваши возможности, предоставляя различные услуги. Наши сертифицированные производственные процессы гарантируют высокое качество на любом этапе.



Индивидуальные решения профессионального уровня от нашего производственного отдела

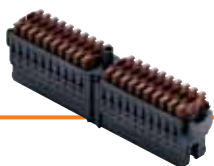
Тесное сотрудничество

Индивидуальная разработка изделий

Сегодня разделение труда стало более важным чем когда-либо, если компании не хотят потерять свое место в современном глобальном рынке, что подразумевает одновременно как создание инновационных продуктов, так и постоянное сокращение времени разработки. Предоставляемая нами услуга разработки индивидуальных изделий позволяет предложить полный пакет, в который входят проектирование, закупка, производство и логистика.

Мы проводим семинары, посвященные инновациям, чтобы вместе с вами определить конкретные требования и разработать соответствующие технические решения. По завершении этапа разработки вам будет предоставлено полное ценовое предложение, включая изучение возможности осуществления, поиски патентов и точный график выполнения. Последующие конструкторские работы будут выполняться в тесном сотрудничестве с вами, полностью в соответствии с вашими требованиями.

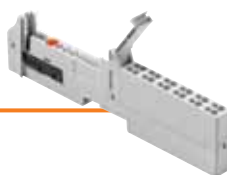
SIEMENS



Разъем S7 IDC

- Система соединений IDC
- Опыт использования металлов и пластмассы

ROCKWELL AUTOMATION



Точка ввода-вывода LCT

- Система соединений PUSH IN
- Опыт использования металлов и пластмассы для клеммных модулей



Решения для разных отраслей и рынков

Специализированные продукты

Ваши отрасли промышленности хотят получить ответы на все увеличивающееся число запросов, с которыми им приходится сталкиваться. Это означает, что у вас должно быть множество идей и партнер, с которым вы сможете пройти весь путь к созданию новых решений. Мы предоставим вам идеальные варианты решения задач, которые у вас возникают, используя свои стандартные продукты и наработанный опыт. Мы выделим специфические требования для вашего применения от начала до конца, и реализуем их единым решением.

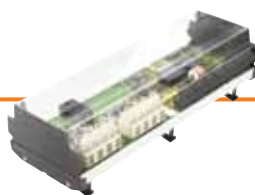
Если вы готовы попробовать, мы будем тесно сотрудничать с вами, чтобы разработать абсолютно новые продукты в соответствии с вашими индивидуальными требованиями, чтобы они опережали ваших конкурентов. Мы – надежный партнер, который полностью поддержит вас, используя любые специально разработанные решения и наши знания в области проектирования и производства, опыт наших специалистов, наши способности для создания инновационных продуктов и нашу страсть к креативным идеям.



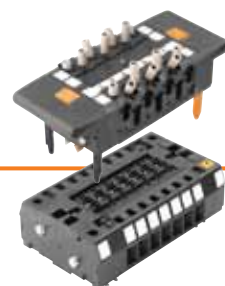
Световое решение
FieldPower® LED



Фотоэлектрический
штпсельный разъем
PV-Stick



Контроль цепей
Transclinic xi+



Система испытательных
разъемов WIPRO



Главный центр разработки продукции

Лаборатория Weidmüller

Когда вы сталкиваетесь с жесткой конкуренцией, для решения ваших задач требуется применение высоких стандартов безопасности, качества и производительности. Непосредственно с этапа разработки продукта лаборатория Weidmüller начинает тестирование компонентов, материалов и систем, которые вы планируете использовать. Они специально разработаны, полностью соответствуют вашим потребностям и прошли все необходимые испытания на предмет использования во всем мире.

Испытания продукции для повсеместного использования

Лаборатория Weidmüller, основной офис которой расположен в Германии, а дочернее подразделение находится в Китае, аккредитована в соответствии с международными стандартами. Для вас и ваших задач это означает безопасность, отличную производительность и высокий уровень качества во многих областях промышленности.

С самого начала работы над проектом, лаборатория будет оказывать вам поддержку на всех этапах разработки, с одинаковым вниманием относясь к проектированию и обеспечению качества, равно как и к управлению производством и разработке стратегий реализации изделий.

Тесно сотрудничая с ответственными представителями соответствующих отделов, лаборатория выступает в роли главного центра координации работ над проектом. Это позволит предоставить оценки, анализы и отчеты, содержащие важную техническую информацию и спецификации как для внутреннего пользования, так и за пределами компании, для обеспечения надлежащей работы изделий в их целевой среде в любой части мира.

Помимо роли центрального координирующего органа лаборатория также занимается работой для внешних клиентов. Это включает в себя проведение стандартных испытаний и предоставление консультативных услуг, выдачу сертификатов, необходимых для конкретной страны и области применения, а также индивидуальные испытания, разработанные в соответствии с вашими требованиями.



Лаборатория сочетает консультационные услуги, разработку и испытания для достижения необходимого результата.

Сертифицированные процедуры тестирования

Контроль качества в соответствии с международными стандартами

DIN EN ISO IEC 17025

Аккредитация в соответствии с DIN EN ISO IEC 17025, предоставленная независимым учреждением, Немецкой аккредитационной службой (DAKKS), подтверждает, что лаборатория компании Weidmüller обладает опытом международного уровня и необходимой независимостью для тестирования продуктов и процедур в соответствии с применимыми стандартами и актами производственных испытаний. Кроме того, этот стандарт подтверждает добровольное заявление о соответствии Weidmüller всем применимым стандартам и связанным требованиям к качеству продукции и ответственности. Протоколы испытаний признаны официальными органами, лицензионными отделами и другими тестирующими организациями.

UL CTDP

Компания Weidmüller регулярно проверяется независимым учреждением в рамках программы исследований CTDP, проводимой лабораторией Underwriter Laboratories® (UL), организацией, осуществляющей проверку и сертификацию техники. Эти проверки включают в себя тестирование оборудования, анализ выполняемых операций и других аспектов, связанных с контролем качества и ведением документации. Участие в программе CTDP обеспечивает немало преимуществ, среди которых ускоренный процесс сертификации, получение абсолютно прозрачных результатов испытаний и значительная экономия средств.



Планируя использовать продукцию в своих системах, вы ожидаете больше, чем прохождение ею технических испытаний. Вы ожидаете правовую защиту, обеспечиваемую международными сертификатами, действительными для вашей области применения. В рамках своей деятельности лаборатория Weidmüller также является органом международной сертификации, предоставляя высокоточную документацию, указания по эксплуатации, маркировку и сертификаты, соответствующие применимым нормам.

Weidmüller – ваш партнер в области Industrial Connectivity

Являясь опытными экспертами, мы обеспечиваем наших заказчиков и партнеров по всему миру продуктами, решениями и услугами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. Мы отлично понимаем специфику их отраслей и рынков и уже сегодня знаем технологические тенденции завтрашнего дня. Поэтому мы постоянно разрабатываем инновационные, надежные и практичные решения, соответствующие их конкретным потребностям. Вместе мы устанавливаем стандарты в области Industrial Connectivity.

ООО «Вайдмюллер»
Хлебозаводский пр-д, 7, стр. 10
115230 Москва, Россия
Тел.: +7 495 280 72 71
Факс: +7 495 280 72 71 (#2000)
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru

Ваш поставщик:
ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"
Москва, ул.Иловайская, д.3
Тел.: +7 (495) 646-00-96
E-Mail: sale@opttools.ru
Internet: www.opttools.ru