

Вы хотите наилучшие соединения
Наш ассортимент продуктов соответствует вашим
производственным потребностям
Let's connect.

Портфель продуктов



Weidmüller 

В доме вашей индустрии

Мы устанавливаем наилучшие соединения

Растущие технологические требования, такие как энергетическая эффективность или сокращение затрат на жизненный цикл, являются промышленными вызовами и в то же время решающими факторами, определяющими успех.

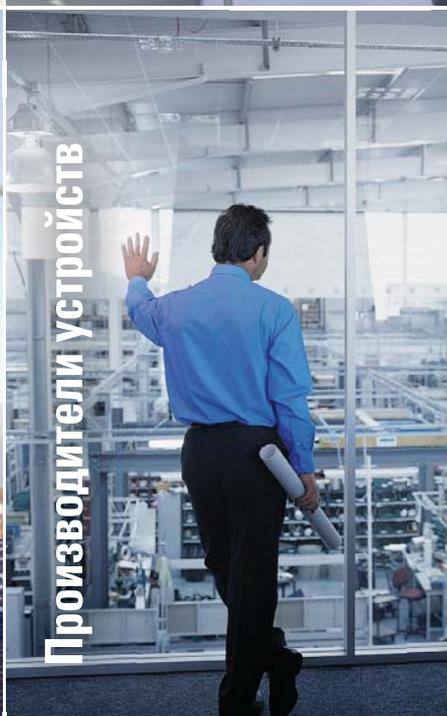
Мы комбинируем надежные промышленные технологии с многолетним опытом в области разработок и таким образом создаем гибкие и ориентированные на будущее решения в сфере соединений, которые развиваются с учетом потребностей наших динамичных рынков.

Будь то производство автомобилей, выработка электроэнергии или использование водных ресурсов – вряд ли какая-то сфера промышленности на сегодняшний день может обойтись без электронных и электрических соединений. В этом интернационализованном и изменчивом в плане технологий мире сложность требований очень быстро возрастает из-за появления новых рынков. Требуется преодолевать новые более многообразные вызовы, и решения для них лежат не только в плоскости высокотехнологичных продуктов. Технологии соединений являются ключом, касается ли это электропитания, передачи сигналов и данных, требований и решений или теории и практики. Для промышленных технологий соединений требуются соединения. И это как раз то, чем мы занимаемся.

Мы соединяем людей и рынки, технологии и продукты по всему миру – это то, что мы имеем в виду, говоря «Let's connect».

Содержание

3	Обзор главных секторов рынка	20	Сборка по индивидуальному заказу
4	Система удаленного ввода/вывода u-remote IP20	21	Продукты и решения под конкретные виды применения
5	Система удаленного ввода/вывода u-remote IP67 и круглые разъемы	22	Конфигуратор Weidmüller
6	Системы измерения и контроля	23	Сервис соединяет – по всему миру
7	Дистанционное техническое обслуживание с помощью u-link		
8	Промышленная сеть Ethernet		
9	Обработка аналогового сигнала		
10	Источник питания		
11	Защита от перенапряжения		
12	Обработка цифрового сигнала		
13	Системные решения для миграции ПЛК		
14	Клеммы Klippon® Connect		
15	Профессиональные инструменты и маркеры		
16	RockStar® – промышленные разъемы и сервисные интерфейсы		
17	Бесконтактные устройства FreeCon Contactless и система распределения питания FieldPower®		
18	Система корпусов Klippon® Protect		
19	OMNIMATE® – технология соединения устройств		



В качестве партнера в сфере промышленных соединений мы оказываем всемерную поддержку своим заказчикам в этой области, начиная от электрических шкафов и до полевого оборудования. Чтобы создавать ценные инновационные разработки, нам необходимы глубокие знания потребностей людей, которые решают повседневные проблемы в сфере промышленных соединений в машиностроении, энергетике, технологии производства, на транспорте, в развитии инфраструктуры и даже изготовлении устройств. Что может принести им существенный выигрыш? С какими конкретными вызовами сталкиваются их отрасли промышленности? Мы задаем эти вопросы сами себе и отвечаем производством высококачественных решений, соответствующих потребностям каждой отрасли.

Мы можем предложить очень многое: ознакомьтесь с нашими услугами.



Система удаленного ввода/вывода для автоматизации промышленных производств

u-remote IP20

Система удаленного ввода/вывода u-remote IP 20 является самой инновационной из представленных на рынке. Она предназначена для приема и передачи как цифровых, так и аналоговых сигналов в системах автоматизации.

Благодаря своим узким габаритам и требованиям к меньшему количеству источников питания, u-remote позволяет сократить габариты электрошкафов. Кроме того, наша технология u-remote предполагает сборку без использования инструмента. Модульная конструкция со встроенным веб-сервером позволяет ускорить монтаж как в электрошкафу, так и всей системы в целом. Светодиодная индикация состояния канала на каждом модуле u-remote способствует диагностике и быстрому обслуживанию.

Это, а также множество иных поразительных идей значительно увеличивают эксплуатационную готовность машин и систем. Кроме того, они обеспечивают бесперебойность технологических процессов. От планирования до эксплуатации. Наша формула: «Выше производительность. Проще. u-remote.»



Модуль сопряжения
u-remote



Модуль блокировки
u-remote



Твердотельное реле
u-remote



Цифровые модули
u-remote



Децентрализованная система удаленного ввода/вывода для использования в поле u-remote IP67

Поскольку u-remote – компактная система, поддерживающая множество протоколов, вы можете использовать ее всегда, когда вам требуется высокая производительность прямо в поле. Независимо от того, устанавливаете ли вы соединение посредством системы ввода/вывода I/O-Link или строите систему передачи электроэнергии, проектируйте архитектуру своей децентрализованной системы с использованием u-remote. Таким образом вы будете всегда готовы к постоянно растущим требованиям к автоматизации в будущем. Новое семейство u-remote с классом защиты IP67 предназначено для полевого монтажа, имеет все преимущества, предлагаемые u-remote IP20, в устройстве, обладающим повышенным классом защиты и идеально подходящим для соединения сигнальных линий вне шкафов.

Данное устройство демонстрирует высокий уровень гибкости с точки зрения вариантов осуществления соединений с IO-Link и широты диапазона напряжения питания. Еще одной впечатляющей характеристикой u-remote с IP67 является поддержка множества протоколов. Для вас это означает меньше усилий и затрат и при этом максимальную производительности.

Круглые разъемы для быстрого монтажа в поле Концентраторы SAI, кабели и разъемы

В рамках семейства SAI компания «Weidmüller» представляет широкую номенклатуру решений с круглыми разъемами. Резьба в разъемах варьируется от M5 до M23. Рабочий диапазон этих разъемов также расширен. В настоящее время выпускаются разъемы с резьбой M12, рассчитанные на 16 А и 630 В переменного тока. Это означает, что данные продукты применимы как для передачи сигналов, так и для передачи питания.

Независимо от того, используются ли компоненты заводской сборки или кабели с несъемными соединителями, свободно собираемые разъемы или распределители SAI, – все компоненты работают вместе в качестве единого решения от «Weidmüller». Легкоподключаемые системы позволяют сократить время монтажа и обеспечить отсутствие проблем при подключении на объекте.

Ваши преимущества с первого взгляда:

- Простое решение plug and play сокращает время установки
- Кабели с несъемными разъемами повышают безопасность монтажа
- Сильноточные продукты с резьбой M12 позволяют минимизировать габариты устройств
- Широкий ассортимент открывает возможность для гибкого конструирования оборудования



u-remote IP67
PROFINET



Мультипротокольный
модуль u-remote IP67



Распределитель
питания и сигналов



Решения для
соединений



Круглые разъемы



Измерение, контроль и оптимизация электрических параметров

Системы измерения и контроля

Total Energy Monitoring (Полный энергетический контроль) – это целостная модульная система компании «Weidmüller», предназначенная для измерения и контроля сети электропитания. Она позволяет непрерывно контролировать и анализировать в подробностях производственные энергетические сети целиком, даже удаленно.

Обеспечьте полную прозрачность энергопотребления на производстве. Производственные энергетические сети можно полностью контролировать и анализировать из точки соединения и распределения по отдельным модулям машинного оборудования вплоть до самого низшего уровня. Можно получить более полное представление о процессе и в большей мере управлять расходами на электроэнергию, а также производственными процессами.

Решение от компании «Weidmüller» поддерживает этот процесс оптимизации за счет программных и аппаратных компонентов с гибкими характеристиками применения. Они отличаются высокой совместимостью, даже когда их применяют совместно с уже установленными системами измерения электроэнергии. Их несложно отрегулировать применительно к потребностям отдельных систем. Короче говоря, существует номенклатура отлично совместимых изделий оптимального качества для всех уровней производства, на которую можно всегда положиться. Довольно быстро станут заметны повышенные удобства эксплуатации и эффективность вашей установки в целом.



Программное обеспечение
eSoExplorer go



Устройства анализа
энергопотребления



Счетчики
электроэнергии



Измерительный
модуль i-remote



Регистратор
энергопотребления

Эффективное и безопасное техобслуживание машин

u-link упрощает дистанционное техобслуживание и ускоряет процессы обслуживания

Удаленное техническое обслуживание оборудования и установок часто является очень сложным и затратным по времени. При этом необходимо целевое и защищенное функциональное соединение с сопутствующими информационными системами. Для многих пользователей эти два вопроса становятся препятствием для подсоединения установок согласно мировой практике.

u-link гарантирует быстрый и защищенный доступ к оборудованию и установкам, что упрощает техническое обслуживание, при этом также обеспечивается эффективный контроль производственных установок. Интуитивно понятные интерфейсы u-link легко и быстро настраиваются и адаптируются под конкретные процессы. Инновационный сервис на защищенных серверах в Германии также обеспечивает сетевая платформа, которая обеспечивает совместимость между различными информационными системами при выполнении удаленного технического обслуживания.

Благодаря своим особым свойствам u-link является отличной основой для безопасной и доступной сборки полной топологии дистанционного технического обслуживания. Четкая структура обеспечивает простоту управления множеством производственных установок и пользователей, а опция расширения, позволяющая включать неограниченное количество дополнительных маршрутизаторов и пользователей, означает, что u-link можно оптимально адаптировать для удовлетворения особых требований компании.





Готовое комплексное решения для промышленной передачи данных

Промышленная сеть Ethernet

Тенденция, заключающаяся в сетевом соединении компонентов установок по протоколам Ethernet, сейчас получила самое широкое распространение во всех сегментах рынка, начиная от автомобильной промышленности, в общем машиностроении, а также транспортной отрасли, и заканчивая перерабатывающей промышленностью и энергетикой. Если базовые требования, такие как высокая надежность и эксплуатационная готовность, одинаковы, то нужды различных отраслей с учетом протоколов, условий окружающей среды, сертификации и стандартизации радикально различаются.

Наш полный спектр активных и пассивных компонентов для связи по сетям Ethernet позволяет предложить практичные решения, отвечающие самым разным промышленным требованиям. Один из способов, который позволяет нам противодействовать неизбежным потерям времени, – кольцевое резервирование управляемых активных сетевых компонентов. Кроме того, качество соединителей **STEADYTEC®**, изготовленных по нашей технологии, позволяет гарантировать высочайшую надежность и простоту эксплуатации.



Пассивные компоненты



Патч-корды и кабели в бухтах



Управляемые и неуправляемые коммутаторы



Промышленный маршрутизатор с системой безопасности

Медиаконвертер и протокольные шлюзы

Промышленная беспроводная сеть



Гибкое преобразование в промышленных и технологических средствах автоматизации

Обработка аналогового сигнала

Блоки формирования сигналов применяют везде, где во время непрерывного производственного процесса необходимо измерять или контролировать такие параметры, как температура, давление, уровень заполнения, объемный расход, масса и скорость. Мы удовлетворяем данную потребность за счет гибкого ассортимента преобразователей сигнала, усилителей сигнала с гальванической развязкой и систем индикации.

При применении во взрывоопасных зонах наши преобразователи сигнала ACT20X обеспечивают необходимую точность измерений сигналов из всех трех взрывоопасных зон в целях осуществления управления. Например, наши модули ACT20M шириной всего лишь 6 мм позволяют реализовать получение сигналов с питанием датчика. И наш преобразователь сигнала ACT20C с функцией связи обеспечивает быструю передачу точной диагностической информации через интерфейс Ethernet – для повышения прозрачности процессов и максимальной эксплуатационной готовности.

Преобразователи сигнала ACT20M



Модуль электропитания ACT20 FEED-IN



Преобразователи сигнала ACT20P



Преобразователи сигнала ACT20C с функцией связи



Измерительный преобразователь тока ACT20P



Универсальные преобразователи сигнала WAVETTA



Искробезопасные преобразователи сигнала ACT20X



Индикаторы технологических параметров



Надежное электропитание средств автоматизации

Источник питания

Благодаря широким линейкам импульсных источников питания, мы всегда поставляем надежные источники питания, соответствующие индивидуальным требованиям вашего устройства или системы. Для источников бесперебойного питания мы предлагаем буферные модули, блоки управления и аккумуляторные батареи, позволяющие резервировать энергоснабжение любого оборудования, как в течение считанных миллисекунд, так и нескольких часов.

Используйте наши диодные модули и модули резервирования для соединения двух источников питания и компенсации отказавшего устройства. Кроме того, наш емкостной модуль хранит резерв электроэнергии для того, чтобы, например, обеспечить быстрое и эффективное срабатывание автоматического выключателя.

Благодаря новой системе maxGUARD клеммные блоки (которые ранее монтировались отдельно) для распределения потенциала на выходы устройств электронного контроля нагрузки стали составной частью решения по распределению управляющего напряжения 24 В пост. тока.

Импульсные
источники питания
PROtop



Импульсные
источники питания
PROmax



Импульсные
источники питания
PROeco



Преобразователи постоянного тока
в постоянный



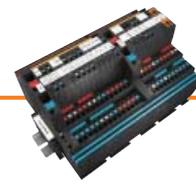
Расширительные модули



Источники бесперебойного питания



Электронный контроль
нагрузки maxGUARD





Комплексная защита от повреждений и непроизводительных потерь времени

Защита от перенапряжения

Разряд молнии индуцирует напряжение в несколько сотен киловольт. Токи от 50 до 200 000 А могут генерироваться за чрезвычайно короткое время. В результате миниатюризации именно электронные компоненты стали наиболее уязвимыми для импульсных перенапряжений. Это может привести к дорогостоящему ремонту, простоя оборудования, снижению уровня продаж.

Чтобы не допускать повреждений, рекомендуется применять устройства защиты от перенапряжений VARITECTOR производства «Weidmüller». С VARITECTOR мы предлагаем полный спектр устройств для систем распределения электроэнергии, электронных устройств, оборудования для обработки аналоговых и цифровых сигналов, интерфейсов для обмена данными и измерительной аппаратуры. Иными словами, обеспечивая безопасность силовых линий, можно всегда положиться на наши устройства защиты от перенапряжений серии VARITECTOR PU. Наши линейки продуктов VARITECTOR SPC и SSC обеспечивают защиту измерительных и управляющих сигнальных цепей. Устройство VARITECTOR LOGGER записывает любые события перенапряжений, которые происходят в вашей системе.



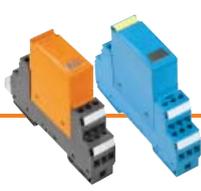
Сети передачи
данных
VARITECTOR DATA



VARITECTOR LOGGER



Фотоэлектрическая
система VARITECTOR PU



Средства управления и
КИПиА – VARITECTOR SPC



Электрические сети
VARITECTOR PU



Средства управления и
КИПиА – VARITECTOR SSC



Точная коммутация с высокоэффективными соединительными элементами

Обработка цифрового сигнала

Эффективный и компактный уровень соединения и коммутации обеспечивает бесперебойную работу машин и систем. Мы предлагаем полный спектр продуктов по обработке сигналов, способный удовлетворить любые потребности. В него входит оборудование, начиная от наших устройств шириной 6 мм с механическими реле или полупроводниковыми коммутаторами, а также компактные промышленные реле, и заканчивая компонентами таймеров и силовыми твердотельными реле.

Для достижения все более высоких тактовых частот вам требуются компоненты, которые поддерживают такие частоты, при одновременном сокращении затрат на техническое обслуживание. Наши твердотельные реле имеют хорошие показатели в этом отношении из-за их значительной долговечности ресурса и производительности. Когда в обрабатываемой промышленности требуется наивысшая степень защиты системы, наши реле SAFESERIES SIL-3 гарантируют безопасные условия эксплуатации системы. Независимо от того, занимаетесь ли вы модернизацией машинного оборудования или заводским производством, линейка наших устройств TERMSERIES с универсальными входами напряжения от 24 до 230 В неизменно обеспечивает наилучшую совместимость принимаемых сигналов со средствами автоматизации.

Твердотельные реле
MICROOPTO



TERMSERIES



Релейные модули
RIDERSERIES



Реле блокировки
SAFESERIES



СЕРИЯ MCZ



Твердотельные реле
TERMOPTO

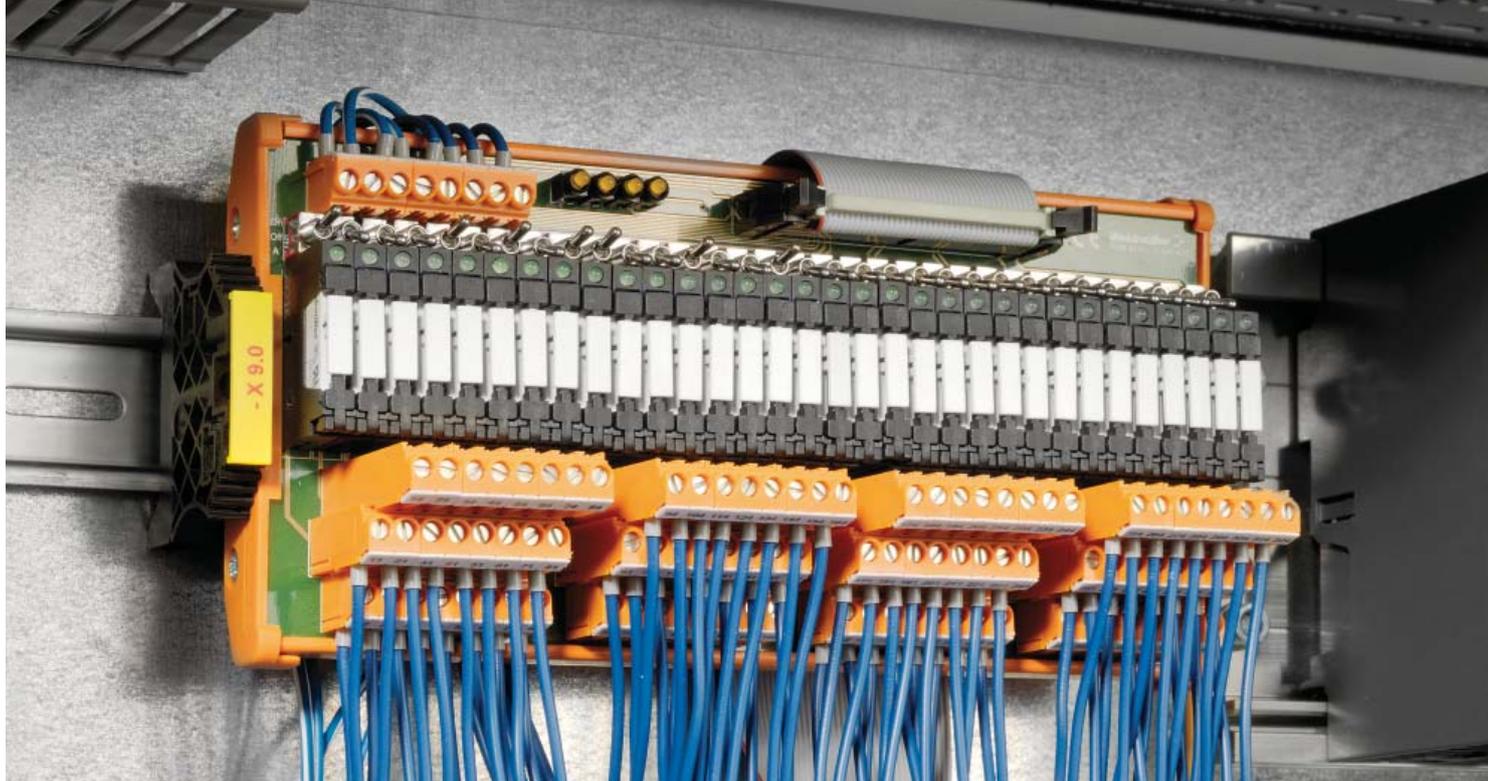


RIDERSERIES FG



Твердотельные реле
электропитания





Эффективная замена систем ПЛК без простоев

Системные решения для миграции ПЛК

Быстрое развитие технологических систем требует надежного обмена сигналами через ПЛК. Поэтому очень важно не допускать ошибок монтажа, чтобы свести вынужденные простои к абсолютному минимуму.

Системы миграции с одних ПЛК на другие от компании «Weidmüller» являются эффективной альтернативой классической проводке по системе точка-точка. Они облегчают обмен данными системами ПЛК и подключение дополнительных компонентов, не мешая основной полевой проводке. Поэтому компания «Weidmüller» предлагает специализированные согласующие устройства фронтальных соединителей и предварительно собранные кабели, а также широкий диапазон совместимых компонентов, таких как светодиоды, предохранители, автоматические выключатели, интерфейсы и реле, подходящие для систем ПЛК всех ведущих производителей. Системные решения обеспечивают оптимальную индивидуальную интеграцию в существующие инфраструктуры – без риска ошибок монтажа, а также значительные сбережения времени и средств на монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание.



Держатели
съёмных плат



Решения для
Honeywell



Интерфейсы для общих
видов применения



Решения для ПЛК



Миграция с одних
ПЛК на другие



Решения для
Yokogawa



Дополнительная эффективность при проектировании, монтаже и эксплуатации Клеммы Klippon® Connect

Простота обращения, увеличение полезного пространства в шкафу и сокращение времени монтажа для всего перечисленного – клеммы Klippon® Connect обеспечивают множество преимуществ в процессе производства электротехнических шкафов. Наш обновленный ассортимент клемм включает новую линейку клемм PUSH IN серии A, а также специализированные продукты, разработанные под требования заказчиков, и новые программные инструменты для выполнения проектно-конструкторских работ.

Специализированные клеммы

При производстве электротехнических шкафов существуют требования, являющиеся неотъемлемыми практически для любой области применения. Мы их внимательно изучили, чтобы облегчить вам работу. Результатом наших усилий стали наши новые инновационные специализированные клеммы Klippon® Connect.

Универсальные клеммы

Универсальный ассортимент Klippon® Connect – это полный набор стандартных продуктов, включая все традиционные технологии и функции соединения.



Соединение PUSH IN серии A

Пружинное соединение серии Z

Соединение с винтовой клеткой серии W

Болтовое соединение



Практические преимущества для эффективных рабочих процессов

Профессиональный инструмент

Наш ассортимент включает профессиональные ручные инструменты для резки, снятия изоляции, обжима, тестирования и завинчивания. В ассортимент входят комплекты инструментов, в которых рационально и эффективно сочетаются инструменты и соответствующие аксессуары. Автоматические машинки Weidmüller облегчают выполнение повторяющихся операций и экономят ценное время.

Ваши преимущества с первого взгляда:

- Сертификация наших инструментов обеспечивает повышенную безопасность и удобство в обращении
- Удобные формы и функциональность
- Необычайная эффективность благодаря тщательно проработанной эргономике и возможность выполнения нескольких действий в ходе одной операции
- Выгодная комбинация продуктов и инструмента от одного поставщика

Систематизированная маркировка

Программное обеспечение, маркеры, принтеры

В ходе постоянного процесса совершенствования мы разработали уникальную комплексную систему маркировки, включающую программное обеспечение, маркеры и принтеры. Таким образом, мы теперь можем предложить правильную маркировку для каждого из наших продуктов. Наша гармонизированная линейка продуктов – результат систематизированного подхода к процессу маркирования. Эта система позволяет удовлетворить все потребности в маркировке как внутри электрошкафа, так и вокруг него.

Концепция MultiCard

Несколько сотен вариантов карточек MultiCard для маркировки клемм, проводов, кабелей и устройств, распечатываемых на нашем принтере PrintJet ADVANCED или плоттерах, устанавливают стандарт для современных инновационных систем маркировки.

Концепция MultiMark

Интеллектуальная комплексная система маркировки для единообразного обозначения соединителей, проводов, кабелей и устройств с использованием термотрансферного принтера THM MPP.



Резка



Зачистка



Обжим



Автоматические машины

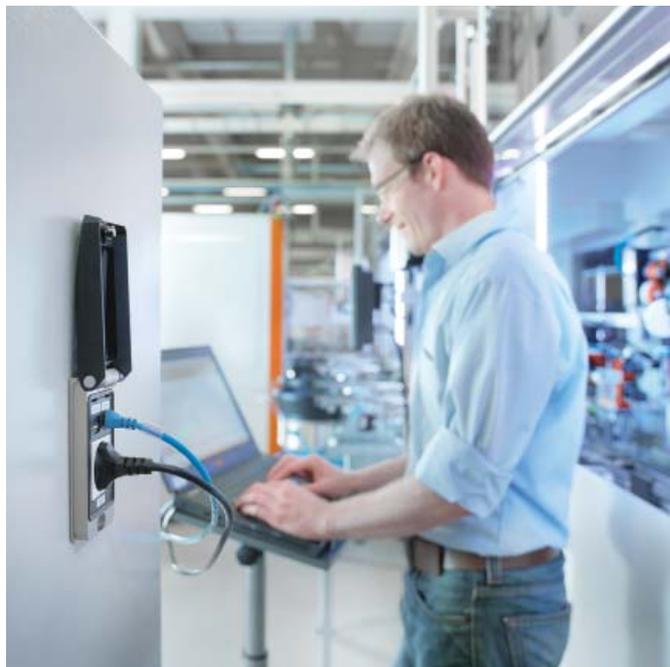


MultiMark



MultiCard





Отдельные соединения, отвечающие наивысшим стандартам

RockStar® – промышленные разъемы

Соединения вне распределительных щитов зачастую должны выдерживать экстремальные производственные и климатические условия. В зависимости от сферы применения важную роль могут играть вибро- или ударостойкость, а также электромагнитная совместимость.

Мы удовлетворяем подобные потребности за счет своих промышленных разъемов серии RockStar®, которые характеризуются своей стойкостью к внешним воздействиям и до мелочей продуманной модульной конструкцией.

Ваши преимущества с первого взгляда:

- Одна из наиболее обширных линеек продуктов на рынке
- Вставные разъемы для самого широкого спектра промышленного применения
- Индивидуальные решения для промышленного применения



Модульная система ModuPlug
RockStar®



Корпуса IP 65 и IP 68/IP 69K со
стандартными вставками



FrontCom® Vario



FrontCom® Micro

Простой доступ к внутренней части распределительного шкафа управления

Сервисные интерфейсы

Крепление защищенных сервисных интерфейсов на стенке корпусов ваших шкафов является простым и хорошо зарекомендовавшим себя решением, используемым для эффективного повышения эксплуатационной готовности и производительности вашей системы. Это позволит вам предоставить своим техникам быстрый и безопасный доступ к элементам управления и функциональным электронным устройствам в электрическом шкафу в любое время. При этом доступ осуществляется снаружи при закрытой дверце электрического шкафа.

Ваши преимущества с первого взгляда:

- 5 000 возможных комбинаций
- Быстро считывание данных о продуктах
- Более высокая эксплуатационная надежность и снижение вероятности аварии
- Оптимальная эксплуатационная готовность системы



Бесконтактные системы передачи

Бесконтактные устройства FreeCon Contactless

Благодаря бесконтактным устройствам FreeCon Contactless компания «Weidmüller» стала первой, кто представила новый соединительный компонент для бесконтактной передачи энергии, который был специально разработан для широкого применения в промышленной среде. Данная инновационная система оптимизировала технологию индуктивно-резонансного соединения. Благодаря инновационному регулированию теплообмена она передает до 240 Вт с экстраординарным коэффициентом полезного действия до 90 процентов. За счет использования бесконтактных устройств FreeCon Contactless производственные потери из-за сгоревших, погнувшихся или загрязненных контактов теперь ушли в прошлое.

Ваши преимущества с первого взгляда:

- Высокая гибкость благодаря неограниченным вариантам подхода
- Высокая плотность энергии и максимальная эффективность
- Быстрый ввод в эксплуатацию при использовании соединений PROFINET PushPull Power
- Полная защита от влаги и грязи



Бесконтактные устройства
FreeCon Contactless

Задачи децентрализованной автоматизации экономичным способом

Распределение питания FieldPower®

Инновационный принцип работы системы распределения питания FieldPower® позволяет уменьшить затраты на монтаж и сократить простои и время на техническое обслуживание. Она сочетает преимущества систем сборных шин и стандартных круглых кабелей для гибкого и безопасного распределения электроэнергии.

Постоянно расширяемая линейка продуктов предлагает дополнительные сервисные функции для распределительных коробок FieldPower® Box, такие как встроенный переключатель для технического обслуживания или отключение с предохранителем и индикатором отключения. Все функции являются модульными, и по необходимости их можно комбинировать.

Ваши преимущества с первого взгляда:

- Модульная децентрализация во всех зонах
- Подача электропитания двигателей, модульность, распределение энергии возможны в одном модуле
- Возможность расширения с любым количеством функциональных блоков



Силовая распределительная коробка
FieldPower®



Безопасность и защита для решений в сфере соединений

Система корпусов Klippon® Protect

Корпуса выполняют важную функцию, обеспечивая безопасность. Они ежедневно подтверждают свою важность, даже в самых неблагоприятных условиях. В любой отрасли существуют свои специфические требования к корпусам, начиная от машиностроения, транспорта и энергетики и заканчивая обрабатывающей промышленностью. Одновременно с этим корпуса должны отвечать строгим требованиям и иметь необходимые международные сертификаты. Наша система корпусов Klippon® Protect имеет все сертификаты, необходимые для применения в промышленности, в т. ч. и во взрывоопасных зонах. Они также настолько универсальны, что их можно оптимально приспособить к любым требованиям.

Универсальный диапазон выбора

Независимо от используемого материала, будь то нержавеющая сталь, алюминий или пластик, универсальные корпуса Klippon® Protect обеспечивают сборочным единицам великолепную защиту в производственной среде, в т. ч. и во взрывоопасных зонах.

Области применения

Наши специализированные продукты Klippon® Protect рассчитаны на широкий диапазон требований к защите, существующих на объектах. В их число входят специализированные решения для контроля и обеспечения безопасности, измерения и управления, а также распределения электроэнергии.



Корпуса из нержавеющей стали



Алюминиевые корпуса



Пластиковые корпуса



Система кабельных вводов



Соединения на плате по индивидуальному заказу OMNIMATE® – технология соединения устройств

Каждое устройство в сетевой инфраструктуре играет ключевую роль, и окружающие процессы могут работать только в том случае, если они выполняются бесперебойно. Именно поэтому важно создать основу, которая безусловно является залогом успеха. Это – тщательно подобранные соединения и электромонтажные решения, которые сводят к минимуму риск отказа.

Наша технология соединений для обработки сигналов и данных, а также передачи энергии продуманы очень тщательно. Наша номенклатура изделий OMNIMATE® не только повышает ценность вашего оборудования, но также повышает эффективность процессов разработки и производства. Наш широкий спектр продуктов для различных видов применения включает клеммы печатных плат, разъемы печатных плат, проходные клеммы и корпуса электронных устройств, предназначенные для промышленных условий. Наша комплексная поддержка процесса проектирования позволяет комбинировать продукты и услуги таким образом, чтобы обеспечить наилучшие конфигурации соединений.

Ваши преимущества OMNIMATE® с первого взгляда:

- Ориентированные на будущее соединения для передачи данных, сигналов и питания
- Всемирная служба доставки образцов за 72 часа
- Конфигурации продукции для конкретных решений всего лишь с помощью нескольких щелчков мыши
- Поддержка на каждом этапе процесса проектирования



Корпуса OMNIMATE®



OMNIMATE® Power

OMNIMATE® Signal

OMNIMATE® Data

Гибкая конфигурация на заказ

Сборка по индивидуальному заказу

Ваши рабочие процессы должны быть быстрыми, гибкими и производительными. Только так вы сможете сократить свои расходы и повысить эффективность. В зависимости от области применения у вас будут разные требования к предлагаемым услугам технического проектирования, скорости доставки и универсальности.

Мы можем гибко реагировать на ваши нужды, начиная с готовых блоков с заданными характеристиками, которые можно получить немедленно со склада, продолжая простыми конфигурациями с коротким временем доставки и заканчивая сложными решениями, отвечающими строгим требованиям к проектированию. Просто обратитесь в наш отдел продаж, чтобы мы вместе с вами могли начать работу в правильном направлении для осуществления вашего проекта.

Мы обещаем

Мы полагаем, что работа по индивидуальным заказам возможна при безупречном согласовании изделия и его назначения. Оба эти элемента комбинируют, создавая единый блок, который гарантирует наивысшее качество и, таким образом, удовлетворенность заказчика, даже когда вопрос касается клеммных колодок.

Работа в направлении решений, ориентированных на клиента



Определение задачи

Мы поддерживаем вас с самого начала:

- Анализ фактической ситуации
- Определение концепции проекта

Консультация

В индивидуальном порядке, в соответствии с вашими потребностями:

- По телефону и на объекте
- Подбор продукта под ваши задачи
- Всесторонний диалог

Специализированные разработки

Основа вашего успеха:

- Выработка совместного решения
- Согласование конфигурации
- Изготовление образца

Производство, логистика, документирование

Все из одного источника:

- Технология производства
- Управление материально-техническим снабжением
- Полная документация согласно требованиям заказчика

Индивидуальный подход для конкретных отраслей и рынков

Продукты и системы под конкретные виды применения

Мы постоянно разрабатываем новые продукты и решения в ответ на ваши промышленные потребности. Здесь вы найдете ассортимент продуктов под конкретные виды применения для сектора возобновляемых источников энергии.

Поддержка пусконаладочных работ

Наши инженеры оказывают помощь на месте, предоставляя ценную информацию и проводя процедуры испытаний, чтобы ваши системы обеспечивали оптимальную производительность и надежность.

Курсы обучения и консультационные услуги

Наши эксперты помогают вам планировать, осуществлять ввод в эксплуатацию и обслуживать вашу ветровую турбину малой мощности, а также проводят курсы обучения для ваших работников как удаленно по сети в режиме ONLINE, так и на месте.

Послепродажное обслуживание – сервис, выходящий за привычные рамки

Мы хотим, чтобы вы были и оставались довольны вашим индивидуальным решением в течение долгого времени. Поэтому мы предлагаем полное послепродажное обслуживание после завершения работы над вашим проектом:

- Предоставление инструкций по сборке на нескольких языках
- Анализ систем на объекте
- Дистанционная диагностика и поддержка при поиске и устранении неисправностей
- Предоставление запасных частей

Продукты и услуги для фотоэлектрических систем, ориентированные на конкретное применение



Соединительные коробки



Контроль цепей с помощью Transclenic xi+



Фотоэлектрические разъемы PV-Stick

Продукты и услуги для ветроэнергетических установок, ориентированные на конкретное применение



Решение в сфере автоматизации ветровых турбин малой мощности



BLADEcontrol®



Logicunit WCU 650

С дополнительной информацией о наших продуктах и решениях можно познакомиться здесь: www.weidmuller.com



От разумно подобранных данных о комплектующих до готового электротехнического шкафа

Конфигуратор Weidmüller: упрощает конфигурирование и оформление заказа

Использование цифровой информации при разработке продуктов начинает играть все более важную роль. Начиная с выбора продукта, определения конфигурации и создания виртуальной модели и заканчивая автоматизированным производством и монтажом, неразрывный поток данных моделирования является краеугольным камнем цифрового производства. Это требует наличия стандартизованных данных о продукте и создания интерфейсов между инструментами, объединенными в сеть и интегрированными в корпоративную ИТ-среду. Программное обеспечение «Конфигуратор Weidmüller» служит идеальной основой для прозрачного на всех этапах проектирования электротехнических шкафов.

Мы обещаем

«Конфигуратор Weidmüller» ускоряет проектирование электротехнических шкафов до 70 %, позволяя повысить производительность. К числу преимуществ можно отнести высокий уровень ясности и доступности информации в ходе всего процесса проектно-конструкторских разработок.

Комплексное цифровое проектирование – быстро и просто:

- Предоставление интеллектуальных данных
- Простая и надежная маркировка
- Всегда правильная конфигурация
- Быстрый и простой запрос продукта

Быстро и просто к нужному продукту

Дополнительные конфигурации по различным группам продуктов можно найти здесь: galaxy.weidmueller.com

Наивысшие стандарты и постоянное развитие

Сервис соединяет – по всему миру



Технология и подготовка к применению

Воспользуйтесь нашими разнообразными курсами подготовки. Освежите знания и повысьте свою квалификацию. Наши семинары разбиты на отдельные модули, и их можно подбирать в соответствии с потребностями заказчика. Курсы подготовки можно провести в нашей собственной Академии, а также по заявке на вашей территории. Мы предлагаем бесплатные обзорные вебинары.



Лаборатория Weidmüller

С учетом жесткой международной конкуренции вы требуете от своих продуктов соответствия высоким уровням безопасности, качества и производительности. Являясь центральным связующим звеном для вашей деятельности по развитию продуктов, наша лаборатория является вашим постоянным компаньоном на всех этапах нововведений.



Аккредитованные методы проведения испытаний

Наша лаборатория также выступает в роли международного лицензирующего учреждения, действующего в рамках своих полномочий. Мы готовим документацию, инструкции по эксплуатации, маркировку и сертификаты с максимальной тщательностью с точки зрения соблюдения применимых нормативных требований.



- Аккредитована в соответствии с DIN EN ISO IEC 17025
- Прошла аудиторскую проверку со стороны UL CTDP

Наши знания на службе ваших потребностей

Сервис соединяет – по всему миру

Функции автоматизации все более усложняются. Мир, ориентированный на глобализацию, ставит себе все более амбициозными цели, касающиеся энергетической эффективности и рационального производства. В сфере промышленных соединений мы с вами равноправные партнеры. Наша всемирная сеть отраслевых менеджеров по машиностроению, автоматизации технологических процессов, энергетике и транспорту, а также производству устройств в курсе стоящих проблем и может оказать вам поддержку в конкретном случае применения.

Учебные курсы по технологиям, применению и подробным функциональным характеристикам проводятся как на месте, так и в нашей штаб-квартире в Германии. Обладающие глубокими знаниями сотрудники нашей службы поддержки могут дать исчерпывающий ответ на любой вопрос. Наша онлайн-служба круглые сутки 365 дней в году отвечает на вопросы о наших продуктах – начиная от пользовательской документации и заканчивая программным обеспечением и инструментами планирования.

Если коротко: глобальный сервис Weidmüller соединяет наши глубокие знания с вашими потребностями.





Профессиональные советы по проектированию

Наша всемирная сеть отраслевых менеджеров обладает обширным опытом в сфере технологий автоматизации и электрических соединений. Их знания позволяют помочь советами и оказать всяческую поддержку при проектировании. Мы готовы к совместной работе по решению повседневных проблем, возникающих в ваших сферах применения.



Технология и подготовка к применению

Промышленная автоматизация движется в сторону интеллектуального производства. В настоящее время стоят проблемы, связанные с новыми технологиями и сферами применения. Ряд наших учебных курсов расширяет эти знания или предоставляет углубленную информацию по обращению с нашими продуктами и решениями. Наши семинары разбиты на модули, и их можно подбирать в соответствии с потребностями заказчика. Мы можем подготовить вас лично и ваших сотрудников в своей академии, на вашей территории, если хотите, или онлайн на наших вебинарах в любое время.



Монтаж по техническим условиям заказчика

Вызовы будущего – снижение затрат и увеличение эффективности. В этой связи необходимы разумные индивидуальные решения, разработанные под ваши конкретные потребности. Мы в нашем центре внедрения способны предложить высококвалифицированное обслуживание, ориентированное на конкретного заказчика. Если необходимы модифицированные продукты, предварительно собранные монтажные рейки или небольшие полнокомплектные электротехнические шкафы, мы оперативно и гибко изготавливаем решения для ваших сфер применения.



Сетевая и персональная поддержка

Мы можем предоставлять необходимую помощь и информацию на каждом этапе применения, взяв за основу наши решения и продукты, начиная от проектирования и монтажа и заканчивая эксплуатацией. Мы осуществляем это на современном уровне, без лишних сложностей, в полном объеме, круглые сутки, по сети или персонально.



Let's connect.

Посетите наш веб-сайт, чтобы ознакомиться с дополнительной информацией
www.weidmuller.com/service

Выигрыш за счет оптимальной поддержки при использовании наших продуктов

Сервис соединяет – по всему миру

Если в ваших технологиях автоматизации используются наши продукты, то вам потребуется максимально возможная индивидуальная поддержка, начиная от проектирования и монтажа и заканчивая эксплуатацией.

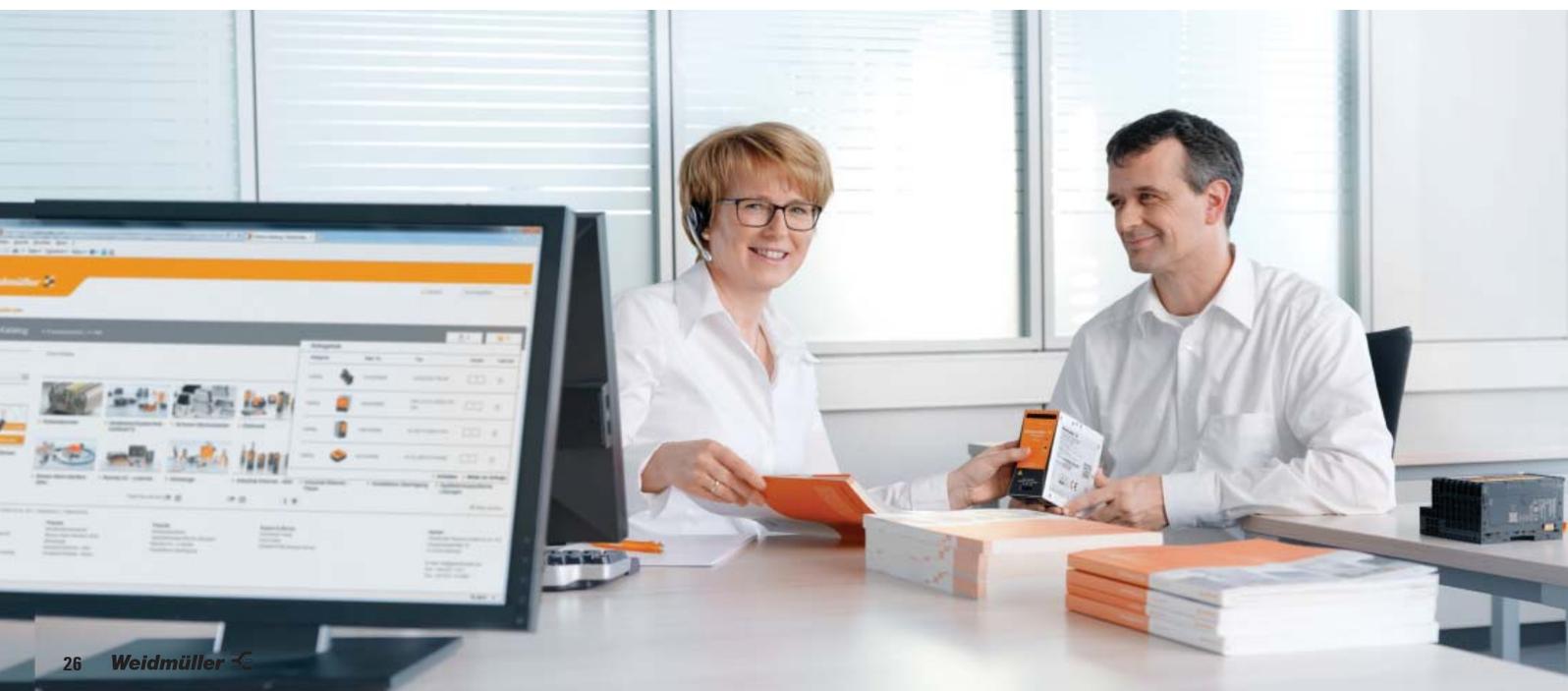
На каждой стадии применения мы можем предложить подходящие инструменты и информацию по нашим продуктам и решениям. На сервисном портале www.weidmueller.com/service можно круглосуточно без малейших затруднений получать актуальную и исчерпывающую информацию.

Быстрый доступ к нашим средствам поддержки и услугам возможен при помощи веб-кодов Weidmüller. Просто выберите требуемый сервис с правой стороны страницы www.weidmueller.com, затем в поле поиска, расположенном в верхнем правом углу, наберите веб-код, состоящий из хэштега и 5 цифр.

Онлайн-поддержка и загрузки

Именно та помощь и сведения о наших решениях и продуктах, которые необходимы

Для всех задач, начиная от подбора и до эксплуатации наших систем и продуктов, можно в любое время использовать наш веб-портал. Там представлены огромный объем информации, программное обеспечение, конфигураторы продукции и многое другое.



Техническая поддержка

В качестве разработчика вам нужны простые процессы и инструменты, пригодные для всей системы. Мы обеспечиваем поддержку в вашей среде разработки, предоставляя полные данные, программные инструменты и интерфейсы, а также руководства по подбору продуктов и примеры разработок.



Технические данные

Веб-код #01219



Программное обеспечение для продуктов

Веб-код #01212



Белая книга по технологии соединений

Веб-код #11359



Инженерно-техническое программное обеспечение

Веб-код #11377



Конфигураторы продукции, руководства по подбору продуктов и образцы

Веб-код #01214

Технические данные и загрузки

Просто введите номер наименования и загрузите всю документацию и программное обеспечение по нашим продуктам. Также можно перейти в наш сетевой каталог и изучить в нем технические характеристики наших продуктов.



Найти загрузки

Веб-код #11379



Продукты в Онлайн-каталоге

Веб-код #01217

Коммерческая поддержка

Интегрируйте наши данные о продукции в свои коммерческие системы, используя стандартизованные интерфейсы, или ознакомьтесь с обширной номенклатурой продукции, представленной в наших технических каталогах.



Электронный каталог в формате VMECat и других форматах

Веб-код #11378



Доступ в наш Веб-магазин

Веб-код #11382



Технический каталог в формате PDF

Веб-код #01218

Дополнительные предложения по сетевой поддержке и загрузкам

Не нашли то, что искали? Мы еще многое можем предложить в плане онлайн-поддержки и данных для загрузки.



Допуски, сертификаты и декларация соответствия

Веб-код #11374

Здесь можно найти информацию по декларации соответствия ЕС, сертификатам RoHS и REACH, а также прочим разрешительным документам.

Weidmüller – Ваш партнер в области промышленных соединений

Будучи опытными экспертами, мы оказываем поддержку своим заказчикам и партнерам по всему миру, предлагая свои продукты, решения и услуги в сфере передачи энергии, сигналов и данных. Мы понимаем специфику рынков, на которых Вы работаете, и уже сегодня понимаем технологические проблемы завтрашнего дня. В этой связи мы постоянно предлагаем инновационные, эффективные и полезные решения в соответствии с индивидуальными потребностями заказчиков. Вместе мы устанавливаем стандарты в области промышленных соединений.

ООО "Вайдмюллер"
115230, Москва, Хлебозаводский проезд 7/10
Тел. +7 495 280 72 71
Факс +7 495 280 72 71 (тон. 2000)
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru

Персональную поддержку можно
получить на нашем веб-сайте:
www.weidmueller.com/contact

Изготовлено в Германии



Номер для заказа: 2535440000/06/2017/SMKD