

Полевые соединители без инструментов

Заделка полевых устройств Экранированная вилка из цинкового сплава без инструментов



Основные характеристики

Тип продукта	Полевая заделка Экранированная вилка RJ45 без использования инструментов
Совместимость кабелей	Экранированная витая пара Cat6A, Cat7 и Cat8 (STP/FTP)
Калибр провода проводника	От 22 AWG до 24 AWG (однопроводный и многожильный медный провод)
Материал корпуса	Литой под давлением цинковый сплав для тяжелых условий эксплуатации (никелированный)

Описание продукта

Экранированный на 360° корпус из цинкового сплава: Изготовлен из прочного литого под давлением цинкового сплава и обеспечивает исключительную защиту от электромагнитных помех (EMI) и радиочастотных помех (RFI).

Полевая сборка без инструментов: Разработан для быстрого и надежного заделки в полевых условиях без необходимости использования специальных обжимных инструментов, что экономит время установки и трудозатраты.

Поддержка высокоскоростной передачи: Полностью оптимизирован для кабельных инфраструктур Cat6A, Cat7 и Cat8 с высокой пропускной способностью и поддерживает скорости передачи данных от 10G до 40G.

Многоразовая и самоблокирующаяся конструкция: Имеет закручивающийся чехол и прочную шарнирную грузовую планку, предназначенную для легкой замены проводки, обслуживания и надежного крепления кабеля.

Страница продукта:

<https://www.cnplugs.com/ru/product/field-termination-toolless-zinc-alloy-shielded-plug-ru/>

Категория: Полевые соединители без инструментов

Контакты и техническая поддержка

Электронная почта	austin@cnplugs.com
Телефон / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Часы работы	Понедельник-суббота, 08:30-18:00 (UTC+8)
Страница контактов	www.cnplugs.com/contact-us/

Описание и сведения о продукте

Расширенные экранированные возможности подключения для высокопроизводительных сетей

В современных корпоративных средах, центрах обработки данных и промышленных объектах сетевая инфраструктура часто подвергается сильным электрическим шумам и электромагнитным помехам (EMI). Чтобы обеспечить сверхвысокую целостность данных и предотвратить потерю пакетов, профессиональные установщики полагаются на превосходные компоненты экранирования. **Заделка полевых устройств Экранированная вилка из цинкового сплава без инструментов** разработан для удовлетворения этих строгих требований, обеспечивая надежную защиту на 360 градусов и простое терминирование для развертываний высокоскоростного Ethernet. Независимо от того, используете ли вы междугородные магистральные соединения или модернизируете интеллектуальные системы здания, этот разъем гарантирует надежность корпоративного уровня.

Преимущество заделки на месте без инструментов

Традиционная установка модульных вилок часто требует использования специализированных дорогостоящих обжимных инструментов и утомительного ручного выравнивания. Наша архитектура, не требующая инструментов, произвела революцию в развертывании на месте. Технические специалисты могут легко заделывать одножильные или многожильные кабели, используя внутреннюю панель управления с цветовой кодировкой и защелкивая литой корпус. Эта интуитивно понятная самоблокирующаяся конструкция значительно сокращает время установки, устраняет усталость рук и обеспечивает точное 50-процентное снижение ошибок подключения при крупномасштабном развертывании.

Прочная конструкция из цинкового сплава и подавление электромагнитных помех

Характеристики экранирования во многом зависят от физического корпуса разъема. Эта вилка, изготовленная из прочного литого под давлением цинкового сплава, обеспечивает исключительную механическую прочность и устойчивость к коррозии. Что еще более важно, цельнометаллический корпус действует как сплошная клетка Фарадея, эффективно нейтрализуя перекрестные помехи и внешние помехи, создаваемые близлежащими линиями электропередачи, люминесцентным освещением и промышленным оборудованием. Для тех, кто интересуется основной физикой защиты от электрических помех, вы можете прочитать больше о [Электромагнитные помехи](#) в Википедии.

Кроме того, правильное заземление необходимо для защиты чувствительного оборудования обработки данных от скачков высокого напряжения. Чтобы изучить стандарты и методы защиты систем структурной электропроводки, просмотрите подробное руководство по [Система заземления](#) принципы.

Чтобы обеспечить полную совместимость с вашими проектами структурированной кабельной системы, просмотрите подробные электрические и механические параметры ниже:

Расширение ваших инфраструктурных решений

Для создания отказоустойчивой и высокопроизводительной сети часто требуется сочетание специализированных разъемов, адаптированных к конкретным условиям окружающей среды. Если ваш проект предполагает стандартную офисную среду, где предпочтительна неэкранированная гибкость, изучите наши востребованные [Сквозная неэкранированная модульная вилка EZ Cat6 RJ45](#). Кроме того, для комплексной промышленной автоматизации, управления ПЛК и POS-систем, требующих многоконтактных конфигураций, наши сверхмощные [Промышленные коммуникационные вилки 10P10C RJ50](#) предлагают непревзойденную многопроводную универсальность.

Вопрос: Нужен ли мне специальный обжимной инструмент для установки этой экранированной вилки?

О: Никакого специального инструмента для обжима не требуется. В разъеме используется интеллектуальная конструкция, не требующая использования инструментов, с шарнирной застежкой-бабочкой и навинчивающимся компрессионным чехлом, который герметизирует и фиксирует кабель вручную.

Вопрос: Можно ли использовать этот разъем повторно, если при установке была допущена ошибка в подключении?

А: Да. В отличие от одноразовых обжимных вилок, наши вилки из цинкового сплава, не требующие

инструментов, имеют разборный корпус и повторно открывающуюся крышку для укладки проводов, что позволяет техническим специалистам эффективно отсоединять, корректировать размещение проводов и повторно заделывать кабель.

Вопрос: Совместима ли эта вилка с тяжелыми полевыми кабелями 22 AWG Cat8?

А: Абсолютно. Внутреннее пространство для укладки проводов рассчитано на размещение одножильных и многожильных проводников размером от 22 до 24 AWG, обычно используемых в высокоскоростных экранированных установках Cat6A, Cat7 и Cat8.

Вопрос: Предоставляете ли вы услуги OEM-брендинга и индивидуальной упаковки для оптовых дистрибьюторов?

О: Да, как прямой производитель, мы предлагаем комплексную поддержку OEM и ODM, включая лазерную гравировку индивидуального логотипа на металлическом корпусе, индивидуальную коробку и оптовую продажу конфигураций.

Запросите цену B2B сегодня

Готовы обеспечить прямые цены на заводе-изготовителе для предстоящего развертывания коммерческой сети? Заполните форму быстрого запроса ниже, указав необходимые объемы заказа, пункты назначения доставки или запросы на индивидуальный брендинг, и наш технический отдел продаж предоставит индивидуальное предложение в течение 24 часов.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Тип продукта	Полевая заделка Экранированная вилка RJ45 без использования инструментов
Совместимость кабелей	Экранированная витая пара Cat6A, Cat7 и Cat8 (STP/FTP)
Калибр провода проводника	От 22 AWG до 24 AWG (одножильный и многожильный медный провод)
Материал корпуса	Литой под давлением цинковый сплав для тяжелых условий эксплуатации (никелированный)
Контактный дизайн лезвия	Фосфорная бронза с золотым покрытием 50u"
Жизненный цикл вставки	Минимум 750 операций спаривания
Рабочая температура	от -40°C до +85°C
Стандартная упаковка	Массовый полиэтиленовый пакет/изготовленные на заказ распределительные коробки OEM доступны