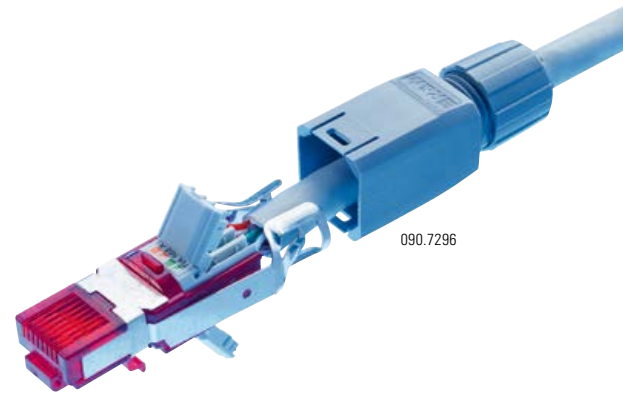


Семейство FM45 дополнилось разъёмом Cat. 6A.



090.7296

Категория 6A это волшебный способ достижения максимальной производительности для медной технологии на основе RJ45. С новым разъёмом FM Cat. 6A R&M продемонстрировала, что современные технологии возможны и в полевых условиях.

Недавно разработанный разъём FM45 Cat. 6A может быть подключен за несколько простых действий, непосредственно, на строительной площадке. Для установки не требуется никаких специальных инструментов. Высококачественный контакт со смещением изоляции (IDC) от R&M и интуитивно понятное подключение защелкиванием (easy-lock) это революционная концепция безошибочного подключения.

Высококачественный контакт со смещением изоляции (IDC) от R&M и интуитивно понятное подключение защелкиванием (easy-lock) это революционная концепция безошибочного подключения.

Используя FM45 Cat. 6A, монтажники и заказчики могут сделать полноценный канал класса EA на категории 6A, практически, в любой окружающей среде. Разъём полевого монтажа FM45 Cat. 6A полностью соответствует требованиям 10 гигабит Ethernet.

Это позволяет, например, организовывать 10 гигабитные каналы для прямого соединения коммутаторов. Такая схема подключения соответствует стандартам ISO / IEC 24702 для локальных сетей на промышленных предприятиях. Классические области применения разъёма полевой установки это подключение технологических систем, таких как видеонаблюдение, а также, организация оперативных или временных подключений.

Одним из ключевых преимуществ решений полевой установки является увеличение гибкости. Можно организовать подключение где угодно. Кабели могут быть оперативно проложены и подключены, чтобы обеспечить индивидуальные потребности. Также необходимо принять во внимание непревзойденную надежность разъёмов FM45 от R&M.

Контакт со смещением изоляции (IDC) от R&M основан на многолетнем опыте компании. Луженый IDC гарантирует газонепроницаемое, виброустойчивое и защищенное от

коррозии подключение медных проводников, а также долгосрочную стабильность контактов и прочность на вырывающие усилия. Контакты IDC имеют характеристики в четыре раза лучше, чем этого требует стандарт IEC 60352-4. Контакты IDC от R&M позволяют повторные подключения до 20 раз.

Новый FM45 Cat. 6A не только обладает высокой производительностью, но и совместим со всем проверенным семейством FM45. Это позволяет использовать защиту IP, цветовую кодировку, а также подключать экранированные и неэкранированные кабели диаметром до 8 мм.

В базовой версии FM45 Cat. 6A имеет степень защиты IP20, в защищенной версии имеет защиту IP67. В версии IP67 разъём имеет надежную манжету, которая обеспечивает защиту от проникновения пыли и жидкостей. Защищенная версия может быть использована в условиях окружающей среды класса 2 и 3 по MICE (ISO / IEC 24702). ■



090.6168

Херман Чристен (Herman Christen)
Менеджер по развитию рынка
hermann.christen@rdm.com