

Механическая муфта для герметизации разъемного соединения DIN 7-16

Новая механическая муфта 3M™ Slim lock предназначена для использования на антеннах в сетях беспроводной связи нового поколения. 3M™ Slim lock представляет собой компактную муфту, способную герметизировать разъемные соединения, расположенные достаточно близко друг к другу на антенне.

Вследствие требований технологии передачи данных MIMO для LTE, плотное расположение точек РЧ соединителей на антеннах делает проблематичным их герметизацию при помощи традиционных методов защиты. Кроме того, традиционные решения по герметизации оказываются менее надежными и их использование в тесных условиях плотно расположенных разъемных соединений, представляется достаточно сложным.

Механическая муфта 3M™ Slim lock легко и быстро монтируется на разъем DIN 7-16 без инструмента, существенно экономя время и средства при повторном использовании. Использование данной муфты является простым и надежным решением для герметизации разъемных соединений на антеннах и удаленных радиочастотных устройствах (RRU) в беспроводных сетях нового поколения.

Использование специальной гелевой герметизирующей прослойки позволяет вытеснить воздух из пространства вокруг защищаемых соединений и обеспечивает устойчивую фиксацию муфты на разъеме и надежную защиту соединения. Муфта может быть демонтирована и повторно установлена без разъединения соединителя, что позволяет избежать прерывания сигнала, а также дополнительных затрат на замену муфты.



Механическая муфта 3M™ Slim lock на антенне MIMO.



Механическая муфта 3M™ для герметизации разъемного соединения DIN 7-16 для использования в беспроводных сетях нового поколения.

Характеристики	Преимущества
Компактная конструкция	Подходит для работы на перегруженных или ограниченных по протяженности участках
Возможность работы одной рукой	Быстрый монтаж
Простота в монтаже/демонтаже	Требуется минимальное обучение
Возможность повторного использования	Не требуются дополнительные средства для повторной герметизации
Возможность повторного вскрытия	Позволяют проводить PIM/sweeper тестирование
Не требует инструментов	Простой монтаж и повторное вскрытие

Спецификация	
Защита от окружающей среды	IP68
Рабочая температура	от -40 до 65°C
Устойчивость к обледенению	Mil-Std-810
Устойчивость к порывам ветра при дожде	GR-3151-CORE

Механическая совместимость

- Предлагается защита для разъемного соединения DIN 7-16
- Подходит для кабелей с диаметром от 1,34 до 1,6 см

3M является торговой маркой компании 3M.

Важное замечание

Все утверждения, техническая информация и все рекомендации относительно продуктов производства компании 3M основываются на достоверной информации, однако нет гарантии, что вся эта информация точная и исчерпывающая. Перед использованием данного продукта необходимо проанализировать эту информацию и определить применимость данного продукта для предполагаемого использования. Необходимо оценить все риски и ответственность, связанную с применением данного продукта.

Любые утверждения, связанные с данным продуктом, не содержащиеся в данной публикации компании 3M, а также любые противоположные утверждения, содержащиеся в вашем заказе на приобретение не будут иметь силы и не будут действительными, если они не согласованы в письменной форме с уполномоченным представителем компании 3M.

Гарантия; Ограниченное возмещение ущерба; Ограниченная ответственность.

В данном продукте отсутствуют дефекты ни в материале, ни в исполнении в течение 12 месяцев со времени приобретения. КОМПАНИЯ 3M НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ, НО НЕОГРАНИЧЕННЫХ ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. Если данный продукт поврежден в течение установленного выше гарантийного срока, устранение дефекта, по мнению компании 3M, предполагает замену или ремонт продукции 3M или возмещение затрат на приобретение продукта 3M. Кроме случаев, предусмотренных законодательством, 3M не несет ответственности за любое косвенное, умышленное, случайное повреждение, приводящее к дефектам продукта компании 3M, независимо от принятой правовой теории.



Отдел коммуникационной
продукции
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
800/426 8688
Fax 800/626 0329
www.3M.com/Telecom

Подлежит вторичной переработке. Отпечатано в США.
© 3M 2012. Все права охраняются.
80-6113-XXXX-X