



# Влагостойкий прокалывающий соединитель/ответвитель 3M™ Scotchlok™ 314



## 1. Описание продукта

3M™ Scotchlok™ Электрический прокалывающий зажим 314.

## 2. Применение

Изолирует соединение и обеспечивает влагостойкое уплотнение IP67 без удаления первичной изоляции (без зачистки проводов).

Для использования совместно с обычными проводами с пластиковой изоляцией с максимальным диаметром изоляции 0,150 дюйма (3,8 мм).

Максимальная рекомендуемая сила тока для общих целей: до 15 А.

Провода с медной жилой, луженой или нелуженой, однопроволочные и многопроволочные, сечением 0,5–1,5 мм<sup>2</sup>.

Используется для электрического соединения двух или трех проводов.

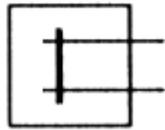
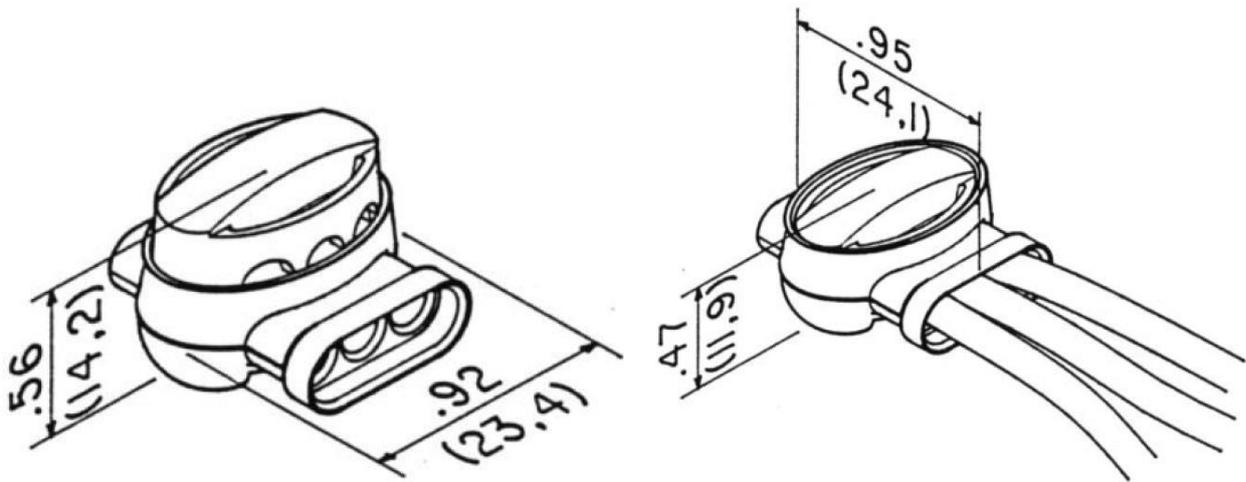
Применяется в низковольтных сетях на напряжение до 600В, для создания соединения или ответвления.

## 3. Конструкция

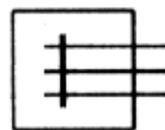
Прозрачный нейлоновый корпус, прокалывающий зажим – U-образный контакт

Цвет — крышка/темно-синяя, корпус/прозрачный

Уплотнение — смазка на основе минерального масла



Соединение



Ответвление

#### 4. Характеристики

Материал U-образного контакта – луженая латунь толщиной 0,5 мм

Изолятор – огнестойкий нейлон

Цвет: прозрачный корпус – синяя крышка

Герметизирующий состав – минеральное масло, гель EG-3

Номинальное напряжение – 600 Вольт, кабель для электропроводки зданий – 1000 Вольт

Температурный класс А – +105 °С

Вес – 3,49 г

#### 5. Сертификация

Соответствует степени защиты IP 67 - IEC 60529

Перечень лаборатории U.L. – проверено на соответствие стандарту UL 486C файл № E23438

Федеральные спецификации W-S-610

\*Только для коммерческих применений\*

Тип	Класс	Вид	Исполнение
II	I	Cu	G

## 6. Способ применения

1. Вставьте 2 или 3 не зачищенных от изоляции провода внутрь соединителя, контролируя их правильное расположение через прозрачные стенки корпуса.
2. Держите инструмент перпендикулярно проводам, и выполните соединение, утопив крышку вниз до одного уровня с верхним краем корпуса соединителя.

Рекомендуемые Инструменты для монтажа

- ✓ 3М™ для обжима E-9BM
- ✓ Плоскогубцы с передвижным шарниром

## 7. Срок хранения

Срок хранения – 5 лет от даты производства, в сухом помещении.

Хранить при температуре от +10 °С до +27 °С и относительной влажности не более 75 %

### ***Важное замечание пользователю***

Все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основаны на испытаниях или опыте, которые 3М считает надежными. Тем не менее, многие факторы, не зависящие от 3М могут влиять на использование и характеристики продукта 3М в конкретном применении, в том числе условия, при которых используется продукт, время и условия окружающей среды, в которой продукт должен использоваться. Поскольку эти факторы в большинстве являются уникальными для каждого пользователя, необходимо, чтобы пользователь самостоятельно оценил продукт 3М, чтобы определить, подходит ли данный продукт для конкретной цели или способа применения.

Все вопросы гарантийных обязательств и ответственности, относящиеся к продукции компании 3М, регулируются действующим законодательством РФ. 3М является торговой маркой компании 3М