

3M

Scotchlok™ 314

Влагозащищенные соединители проводов, не требующие зачистки изоляции

Спецификация

Применение

Используйте изделие Scotchlok 314 для создания электрического соединения двух или трех проводников и влагозащищенной изоляции места их соединения.

Совместимые типы проводов

Провода с медной жилой, луженой или нелуженой, однопроволочные и многопроволочные, сечением 0,5–1,5 мм².

Для использования совместно с обычными проводами с термопластиковой изоляцией: T, TF, TFF, TFN, TFFN, AWM, TEW, SAE-GPT с максимальным диаметром изоляции 0,150 дюйма (3,8 мм). Максимальная рекомендуемая сила тока для общих целей: до 15 А.

Конструкция

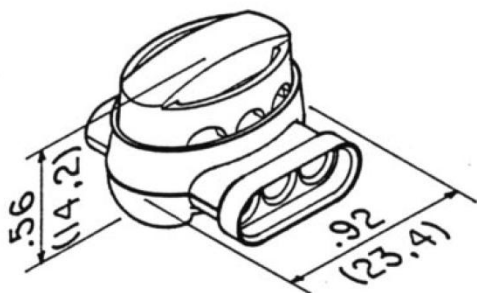
U-образный контакт — латунь, покрытая оловом, 0,02 дюйма (0,5 мм) толщиной
Изолятор — огнестойкий нейлон
Цвет — крышка/темно-синяя, корпус/белый
Уплотнение — смазка на основе минерального масла EG-3

Вес

0,0077 фунтов (3,49 грамма)

Рекомендуемые инструменты для монтажа

Обжимной инструмент 3M™ номер E-9BM;
Плоскогубцы (с передвижным шарниром)



Инструкция по установке

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выключите электропитание перед установкой или снятием клеммы. Все электротехнические работы должны проводиться согласно соответствующим электротехническим правилам и нормам.

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

Органы государственного регулирования

Изделие занесено в реестр UL, прошло испытания на соответствие стандарту UL 486C. Номер документа UL: E23438. Сертифицировано Канадской ассоциацией по стандартизации (CSA) C22.2, номер: 0. 188-MI983; номер документа CSA: LR15503 (Максимальное напряжение — 600 В, кабель для электропроводки зданий: — до 1000 В, указатели, осветительная арматура и светильники. Рабочая температура: 105°C.)

Примечание: Соединители занесены в реестр UL и сертифицированы CSA только для применения с кабелями AWG. Соединитель не предназначен для непосредственной укладки под землей или других погруженных применений.

