



Scotchlok™ 534

Электрический соединитель с врезным контактом для соединения и отвода силовых кабелей

Техническая информация

1. Описание изделия

Scotchlok™ 534 предназначен для соединения силового кабеля (отвода) с магистральным кабелем и изоляции места соединения.

2. Область применения

Медные силовые кабели, одножильные или многожильные от 1,5 мм² до 2,5 мм².

Силовые кабели с пластмассовой изоляцией и максимальным диаметром изоляции 3,5 мм.

Рекомендованная максимальная сила тока для применений общего назначения:

1,5 мм² – 15А, 2,5 мм² – 20 А.

3. Конструкция соединителя

U-образный контакт: луженая латунь, толщина 0,8 мм.

Изоляционный материал: полипропилен.

Цвет: синий.

Масса: 1,45 г.

4. Инструкции по монтажу

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой соединителя отключить питание.

Все электромонтажные операции должны производиться в соответствии с принятыми правилами и нормативами.

А. Вставить незачищенный магистральный кабель, провод в проходной канал соединителя.

Б. Полностью вставить незачищенный кабель, провод отвода.

В. Держа инструмент перпендикулярно проводам, сжать U – образный контакт до упора в поверхность пластиковой изоляции.

Г. Защелкнуть верхнюю крышку.

5. Рекомендуемые монтажные инструменты

Е–9ВМ обжимной пресс-механизм по каталогу 3М.

9-дюймовые монтажные плоскогубцы.

6. Сертификация

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	F

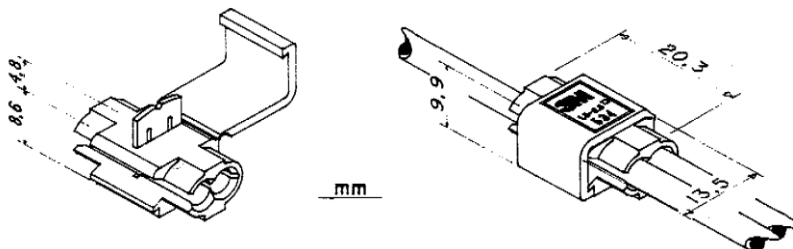
(Напряжение, рассчитанное для электропроводки зданий максимум 600В; 1000В максимум, знаки и осветительные приборы.

Температура изоляции: 90°C.

7. Спецификация

Соединитель Scotchlok™ 534 с врезным контактом используется для соединения медных проводов, присоединения отвода силового кабеля к магистральному одножильному или многожильному медному кабелю 1,5 – 2,5 мм². Соединитель включен в перечень UL для кабелей с номинальным напряжением до 600В электропроводка в зданиях; 1000В максимум, знаки и осветительные приборы. Допустимая температура 90°C.

Варианты соединения:



Scotchlok™ и 3M™ - это зарегистрированные торговые марки компании 3M.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели. Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование.

Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБЫМ ДРУГИМ ЛИЦОМ ПО ЛЮБОЙ ПРАВОВОЙ ТЕОРИИ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕБРЕЖНОСТЬ И СТРОГУЮ ОБЪЕКТИВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ТРАВМЫ ИЛИ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЛИ ПОНЕСЕННЫЕ ПО ПРИЧИНЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБОГО ИЗ ИЗДЕЛИЙ ПРОДАВЦА.

3M

Отдел электротехнических изделий

Россия, Москва, ул. Смольная 24Д

Бизнес-центр «Меридиан»

Тел.: +7 (095) 784-7474

Факс: +7 (095) 784-7475

www.3m.com/ru

Издание: 1

©3M 2004