



Колпачковые электрические соединители 3М™ Scotchlok™

Performance Plus O/B+, R/Y+, B/G+


Колпачковые электрические соединители 3М™ предназначены для соединения скруткой двух или более кабелей/проводов и изоляции соединения. Соединители рассчитаны для использования с медными силовыми кабелями, однопроводочными или многопроводочными, гибкими или жесткими, сечением от 0,5 мм² до 10,0 мм², на напряжение до 600 В для электропроводки в зданиях и до 1000 В – для знаков и осветительных приборов. Рабочая температура 105 °С. Соединители соответствуют стандартам UL, CE и CSA.

Области применения:

- Электропроводка зданий
- Системы безопасности и пожарной сигнализации
- Системы кондиционирования
- Системы орошения
- Осветительные приборы
- Электрика автомобилей
- Подключение электродвигателей к сети
- Соединения в клеммных коробках



Параметры изделий

	O/B+	R/Y+	B/G+
			
Цвет	оранжево-синий	красно-желтый	сине-серый
Емкость соединителя, мм ²	1,0-5,0	2,0-16,0	10,0-31,6
Размер, мм	12,4	19,3	28,4
	26,16	36,3	45,5



Электрические соединители с врезным контактом 3M™ Scotchlok™

Электрические соединители Scotchlok™ с врезным контактом предназначены для соединения или присоединения силового провода (отвода) к магистральному проводу и изоляции соединения. Соединители рассчитаны на использование с медными силовыми кабелями/проводами, однопроволочными или многопроволочными, гибкими или жесткими.

Тип	Применение	Максимальное сечение, мм ²	Максимальное напряжение, V	Дополнительный ток, A	Предельная температура, °C	Цвет	Испытания
	314 гелеза-полненный соединитель*	0,5-1,5	600	3-15	105	Синий-белый	UL/CSA
	316 IR гелеза-полненный соединитель*	0,5-1,5	30	3-15	105	Черный-белый	-
	534 соединитель+ответвление	1,5-2,5	600	15-20	105	Серый	
	558 соединитель+ответвление	0,5-1,5	600	3-10	105	Красный	UL/CSA/CE
	560B соединитель	0,75-1,5	600	7-15	90	Темно-синий	UL
	562 соединитель+ответвление	2,5-4,0	600	20-25	90	Желтый	UL/CE
	MGC защищенное от влаги соединение/ответвление медных проводов с усиленной изоляцией	2,5	1000	16	105	Черный	UL 486D UL 94 V2

* Для наружной установки и применений, где требуется защита от влаги

3M

Электротехническое оборудование

3M Россия

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3
 Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
 Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный)
 Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр)
 Факс: +7 (495) 784 7475
www.3MRussia.ru
www.3MElectro.ru
www.3MACCR.ru

Клиентский центр

192029, Санкт-Петербург
 пр. Обуховской обороны, 70
 корп. 3/А, 5 этаж
 БЦ «Фидель»
 Тел.: +7 (812) 33 66 222
 Факс: +7 (812) 33 66 444

Клиентский центр

620142, Екатеринбург,
 ул. Большакова, д. 70
 БЦ «Корин-центр», 6 этаж
 Тел.: +7 (343) 310 1430
 Факс: +7 (343) 310 1429

© 3M 2012.
 Все права защищены.