



Коробка распределительная Ridan M BOX

Коробка распределительная атмосферостойкая предназначена для соединения силовых и контрольных кабелей, а также для монтажа электронного оборудования. Материал корпуса и крышки коробки выполнены из ударопрочного поликарбоната, армированного стекловолокном (класс V0 — самозатухающий, не распространяющий горение). Стекловолокно придает стойкость к перепадам температуры без изменений геометрических параметров коробки.

Высокая степень защиты коробки (IP67) обеспечивает ее стабильную эксплуатацию в самых неблагоприятных погодных условиях. Применяемые для изготовления коробки материалы стойки к воздействию УФ-лучей, слабым растворам кислот и щелочей, спиртам, минеральным и растительным маслам. Уплотнительная резинка коробки выполнена из пеносиликона с температурой эксплуатации до -60 °C.

Съемные клеммы в коробке расположены сверху и имеют мощные контактные группы (до 18 мм²) с большим пятном контакта. В совокупности данная компоновка коробки обеспечивает долговечное и надежное соединение кабелей, увеличивает рабочее пространство в коробке, позволяет вести быстрый и удобный односторонний монтаж, а также дает возможность устанавливать клеммы на любую грань коробки.

На боковых стенках коробки предусмотрены 7 выбивных отверстий под кабельные вводы M20/M25. На задней стенке предусмотрены 2 выбивных отверстия под кабельные вводы M16. Таким образом, с использованием соответствующих кабельных сальников в данную коробку можно ввести кабели диаметром от 4 до 21 мм. Обжимаемые провода — 4x2,5²/4x4²/3x6².

Производится в 2 цветах: серый и черный.

Состав: корпус — 1 шт., крышка — 1 шт., клеммник — 1 шт., винты — 4 шт., заглушки — 4 шт.

Технические характеристики

Корпус и крышка

Класс защиты	IP67
Материал крышки и корпуса	поликарбонат, армированный стекловолокном
Материал уплотнения	вспененный силикон
Материал винтов	нержавеющая сталь (4 шт.)
Усилие затяжки винтов крышки	1,2 Н·м
Количество кабельных вводов	9 (выбивные: 7 под вводы M20/M25 и 2 под вводы M16)
Количество отверстий для крепления	4 (выбивные)
Количество заглушек для отверстий крепления	4
Материал заглушек	полиэтилен
Уплотнительная резинка коробки	пеносиликон

Клеммник

Количество полюсов	5
Тип	клемма винтовая
Минимальное сечение проводника	1,5 мм ²
Максимальное сечение проводника	6 мм ²
Напряжение питания AC	до 690 В
Сила тока	до 41 А
Материал корпуса клеммника	полиамид (PA-FR)
Материал клеммных вставок	низкоуглеродистая сталь Q195

Условия эксплуатации

Минимальная температура монтажа	-35 °C
Минимальная температура эксплуатации	-60 °C
Максимальная температура эксплуатации	90 °C
Максимальная влажность при 25 °C	95 %
Максимальная влажность при 40 °C	40 %
Сертифицирован	EAC

Ассортимент

Код товара Ridan	Тип	Цвет	Класс защиты	Размеры, мм
21RT0928R	Коробка распределительная Ridan M BOX	серый	IP67	110x110x67
21RT0929R	Коробка распределительная Ridan M BOX	черный	IP67	110x110x67