

НОВИНКА!



Коробка распределительная Ridan L BOX

Коробка распределительная атмосферостойкая предназначена для соединения силовых и контрольных кабелей, а также для монтажа электронного оборудования.

Материал корпуса и крышки коробки выполнен 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 (IP66/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 °С.

Съемные сдвоенные клеммы в коробке расположены сверху и имеют мощные контактные группы (до 40 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 5 выбивных отверстий под кабельные вводы M25/M32, 3 выбивных отверстия под кабельные вводы M20/M25 и 2 выбивных отверстия под кабельные вводы M20. На задней стенке предусмотрены 2 выбивных отверстия под кабельные вводы M20/M25. Таким образом, с использованием соответствующих кабельных сальников в данную коробку можно ввести кабели диаметром от 9 до 25 мм. Обжимаемые провода — 4x4²/4x6²/4x10².

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

Технические характеристики

Корпус и крышка

Класс защиты	IP66/IP67
Материал крышки и корпуса	поликарбонат, армированный стекловолокном
Материал винтов	нержавеющая сталь (4 шт.)
Усилие затяжки винтов крышки	1,2 Н·м
Количество кабельных вводов	12 (выбивные: 5 под вводы M25/M32, 5 под вводы M20/M25 и 2 под вводы M20)
Количество отверстий для крепления	4 (выбивные)
Количество заглушек для отверстий крепления	4
Материал заглушек	полиэтилен
Уплотнительная резинка коробки	пеносиликон

Клеммник

Количество полюсов	5 сдвоенных (в 1 полюс 4x4 ² /4x6 ² /4x10 ²)
Тип	клемма винтовая
Минимальное сечение проводника	1,5 мм ²
Максимальное сечение проводника	10 мм ²
Напряжение питания AC	до 690 В
Сила тока	до 76 А
Материал корпуса клеммника	полиамид (PA-FR)
Материал клеммных вставок	низкоуглеродистая сталь Q195

Условия эксплуатации

Минимальная температура монтажа	-35 °С
Минимальная температура эксплуатации	-60 °С
Максимальная температура эксплуатации	80 °С
Максимальная влажность при 25 °С	95 %
Максимальная влажность при 40 °С	50 %
Сертифицирован	EAC

Ассортимент

Код товара	Тип	Цвет	Класс защиты	Размеры, мм
21RT0934R	Коробка распределительная Ridan L BOX	серый	IP66/IP67	140x140x79