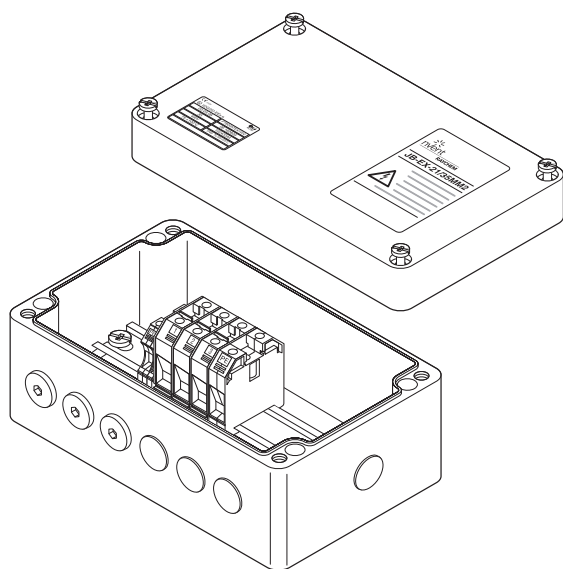


Многофункциональная соединительная коробка

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



Соединительная коробка для использования в промышленных условиях во взрывоопасных зонах с греющими кабелями с полимерной и минеральной изоляцией, когда требуется большой размер клемм. Данная коробка может использоваться для соединения силовых кабелей, греющих кабелей и холодных вводов. В зависимости от конфигурации системы, коробка может вмещать несколько греющих кабелей / холодных вводов и силовой кабель.

Соединительные наборы M20 заказываются отдельно в зависимости от типа используемого греющего кабеля.

Соединение кабелей выполняется с помощью монтируемых на DIN-рейку винтовых клемм Weidmuller, обеспечивающих безопасную, надежную и не требующую обслуживания эксплуатацию.

Коробка может монтироваться на стену с помощью четырех монтажных отверстий в основании коробки.

Назначение

Коробка для подвода питания, концевая коробка, коробка для сращивания греющих кабелей последовательного типа (с полимерной и минеральной изоляцией) при использовании подсоединительных наборов M20. Распределительная коробка для силовых кабелей.

Вводы

6 x M20

1 x M40

Комплектация

1 x Соединительная коробка с винтовыми клеммами на DIN-рейке

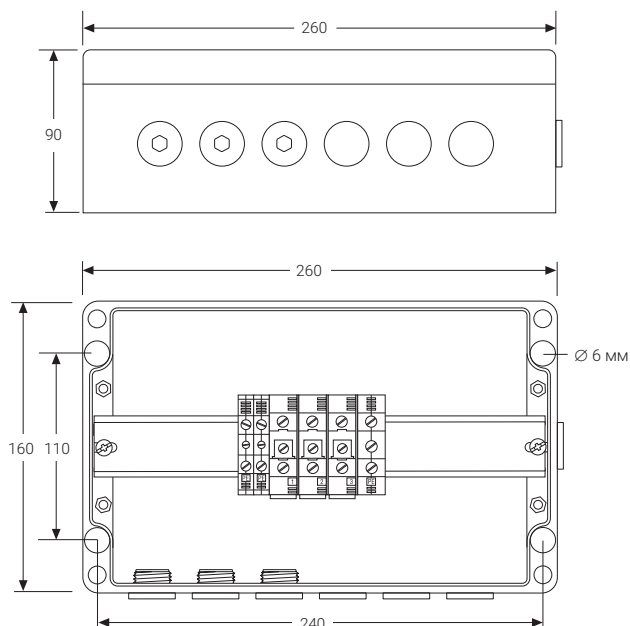
3 x заглушки M20

3 x заглушки для защиты от дождя M20 (временные)

1 x заглушка M40

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Размеры (в мм)



Материалы конструкции

Коробка и крышка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Прокладка крышки	Силоксановый каучук
Винты крышки	Нерж. сталь (невыпадающие)

Технические детали

Степень защиты	IP66
Диапазон температуры окружающей среды	среды от -55°C до $+55^{\circ}\text{C}$

Клеммы

Количество и тип	3 шт. винтовые клеммы WDU35 2 шт. клеммы заземления WPE10 для заземляющих вводов греющего кабеля 1 шт. клемма заземления WPE35 для силового кабеля Распределительная коробка может вместить до 6 клемм фаза/нейтраль (максимальное общее количество клемм – 10)
Маркировка	1, 2, 3 + 3 x PE
Мин. сечение жил	2,5 мм ² многопров. или однопров.
Макс. сечение жил	35 мм ² многопров. и 16 мм ² однопров.
Макс. напряжение питания	690 В перем. тока
Макс. сила тока	100 А

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для использования в нормальных и взрывоопасных зонах Зона 1 и Зона 2 (газ), Зона 21 и Зона 22 (пыль)

Температурный класс

T6

Сертификация продукта



Более подробную информацию о сертификации, одобрениях и условиях безопасного использования продукции можно найти в руководстве по установке на сайте www.nVent.com/RAYCHEM.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	nVent RAYCHEM JB-EX-21/35MM2
Номер по каталогу (вес)	1244-006653 (1,9 кг)

Комплекующие (заказываются отдельно)

Сальники для силовых кабелей	GL-51-M40 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 19–28 мм, до -55°C GL-45-M32 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 14–21 мм, до -55°C
Адаптер для кабельных вводов	REDUCER-M40/32-EEXE, сертифицированный для взрывоопасных зон переходник с M40 (внешняя резьба) на M32 (внутренняя резьба)
Клеммы	Клеммы фаза/нейтраль для кабелей сеч. 35 мм ² : HWA-WDM-PHASE-35 Клемма заземления для кабелей сечением 10 мм ² : HWA-WDM-EARTH-10 Клемма заземления для кабелей сечением 35 мм ² : HWA-WDM-EARTH-35 Боковая пластина: HWA-WDM-PLATE Клеммная перемычка (на 2 клеммы): HWA-WDM-JUMPER-35-2 Клеммная перемычка (на 3 клеммы): HWA-WDM-JUMPER-35-3
Набор для холодных вводов с полимерной изоляцией	C20-PI-PA-KIT имеет сальник сертифицированный для применения во взрывоопасных зонах, полиамид, макс. -40°C C20-PI-M0-KIT имеет сальник сертифицированный для применения во взрывоопасных зонах, никелированная латунь, макс. -55°C (используется с коробками со встроенной пластиной заземления или болтом заземления)
Набор для уплотнения прохода через теплоизоляцию	IEK-20-PI

Казахстан

Тел +7.7122.32.09.68
Факс +7.7122.32.55.54
saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF

©2024 nVent. Все знаки и логотипы nVent принадлежат компании nVent Services GmbH /ее аффилированным лицам или лицензированы ими. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Компания nVent оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

RAYCHEM-DS-EU1402-JBEX2135MM2-RU-2409

nVent.com/RAYCHEM | 3