

Модульный абонентский блок подключения

TELECOM OUTSIDE PLANT

Назначение

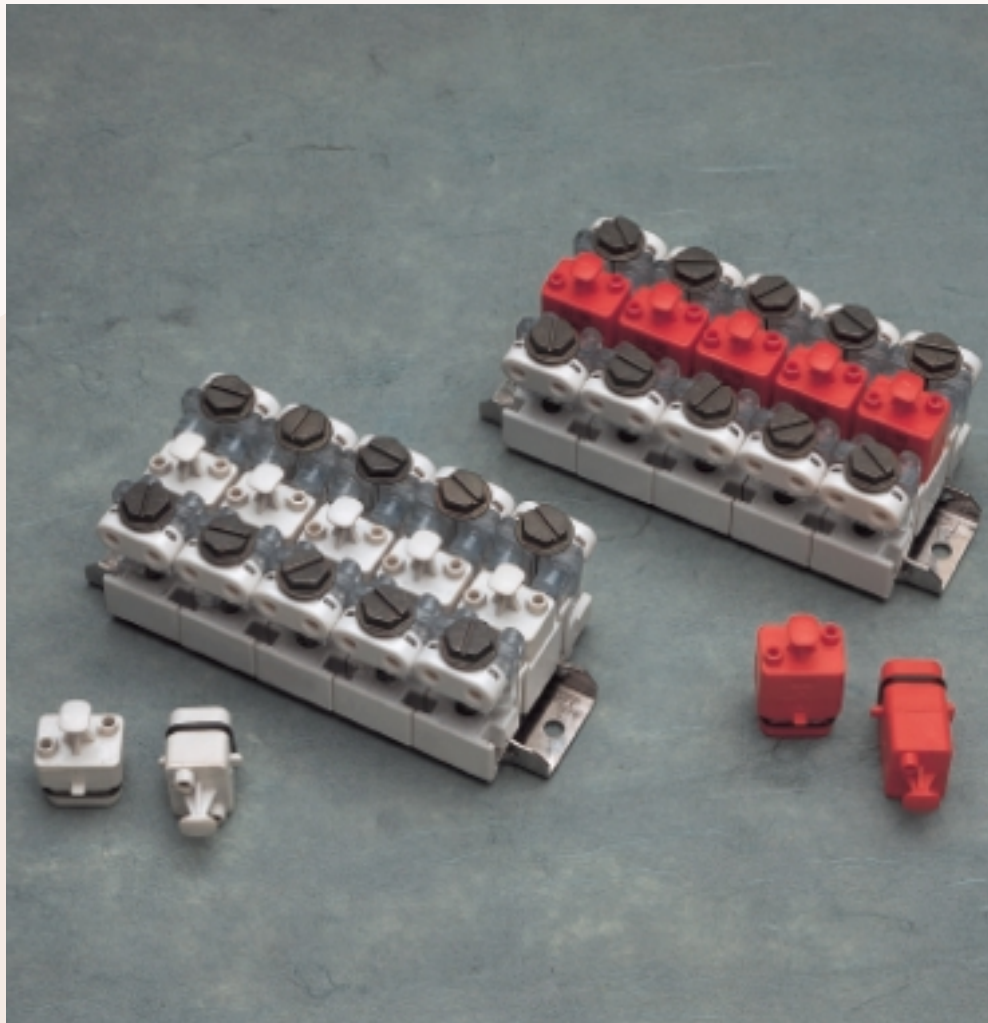
Модульный абонентский блок подключения предназначен для применения в оконечных боксах, используемых в шкафах и устройствах доступа, устанавливаемых в зданиях. Модуль подключения семейства VX предназначен для стыка между кабельной парой со стороны коммутационной станции и абонентской парой. Он оснащается 5-точечным вставным модулем для обеспечения транзитного соединения и обеспечивает ряд различных иных функций. При отключении вставного модуля обеспечивается возможность тестирования кабельной сети в любую из обеих сторон без нарушения концевой заделки проводов.

Блок рекомендуется применять для:

- наружной установки, в том числе в случаях, когда условия окружающей среды наиболее агрессивны.
- концевой заделки в случаях, когда пользователю необходима замена типов элементов электрической защиты или типов используемых фильтров

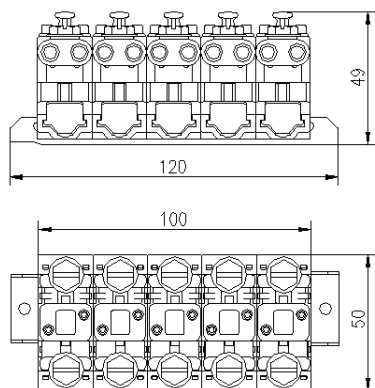
Описание

Абонентский блок поставляется минимальной емкости 5 пар, с шагом увеличения емкости 5 пар. Каждый 5-парный комплект установлен на продольной шине, выполненной из нержавеющей стали, соответствующей стандарту DIN.



VX-DR

Размеры



Показаны максимальные значения

Информация для заказа

Тип модуля	Внутренняя конфигурация	Тип элементов контрольного доступа к вставному модулю	Номер заказа
VX-DR-05-P	Транзитное соединение	Вилки	107006-000
VX-DR-05-PG04	Газоразрядник на 230 В	Вилки	029767-000

потребности в иной конфигурации, пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим местным представительством Tyco Electronics.

Технические характеристики

Характеристики контактного соединения

Соединитель распределительного провода

Диапазон сечения: диаметр 0,4...1,2 мм
 Диаметр по изоляции: максимально 5 мм
 Соединитель пары
 Диапазон сечения: диаметр 0,4...1,2 мм
 Диаметр по изоляции: максимально 3 мм

Токовые характеристики: 20 А (10 А на каждый проводник) в течение не менее 10 мин, без деформации модуля

Сопротивление изоляции

«Сухая» атмосфера: > 10¹² Ом
 «Влажная» атмосфера (стандарт ASTM D618, процедура F): > 10¹² Ом
 Соляной туман: (стандарт ASTM B117) > 10¹⁰ Ом
 Погружение в воду: (15 суток в 3% растворе NaCl) > 10¹⁰ Ом
 Контактное сопротивление R материала + R контактной переключки < 10 мОм
 + R контактного подключения проводов
 Прирост контактного сопротивления
 После климатических испытаний: < 2,5 мОм
 После 50 подключений -отключений: < 2,5 мОм
 Электрическая прочность: >3 кВ постоянного тока в течение 1 минуты

Механические характеристики

Шина: DIN, 35 мм, нержавеющая сталь
 Винт подключения пары или распределительного провода: Специальный сплав Zamac, пассивированный, с лакокрасочным покрытием
 Корпус узла подключения распределительного провода: Прозрачный поликарбонат
 Корпус: Поликарбонат армированный стекловолокном, класса UL 94 (не поддерживает горение)
 Врезные контакты: Луженая фосфористая бронза
 (в модуле подключения)
 Контакты заземления: Сплав Cu – Zn – Ni – Ag
 Контакты соединения: Луженая твердая бронза
 (во вставном модуле)
 Герметизирующий материал в нижней части: Полимерная резина
 Герметизирующий материал в верхней кабельной части: Кремнийорганический компаунд
 Крышка пары/ распределительного провода: Поликарбонат
 Корпус вставного модуля: Поликарбонат армированный стекловолокном, класса UL 94 (не поддерживает горение)
 Герметизирующий материал вставного модуля: Гель
 Кольцевая прокладка: Эластомер EPDM
 Пружина: нержавеющая сталь
 Прокладка кабель/ распределительный провод: Термопластичная резина
 * если требуется стойкость к протеканию тока от 20 А до 30 А, это обеспечивается применением газоразрядников различных типов

Tyco и VX являются торговыми марками.

Приведенные здесь сведения, а также рисунки, иллюстрации и схематические изображения, которые предназначены только для цели иллюстрации, являются достоверными. Обязательства фирмы Tyco Electronics сформулированы в «Стандартных условиях продажи» для данного изделия, и фирма Tyco Electronics не несет ответственности за какие-либо случайные, косвенные или последующие повреждения, возникающие как следствие продажи, перепродажи, использования или неправильного применения данного изделия. Пользователи продукции фирмы Tyco Electronics должны сами произвести оценку и определить пригодность использования каждого такого изделия для конкретного применения.

Tyco Electronics Raychem NV

Telecom Outside Plant
 Diestsesteenweg 692
 3010 Kessel-Lo, Belgium
 Tel.: 32-16 351 011
 Fax: 32-16 351 697
 www.tycoelectronics.com

Тайко Электроникс

Райхем Украина
 ул. Фроловская 9-11
 04070, г. Киев
 Тел. 380-44-238 6595
 Факс. 380-44-238 6596
 www.telecomosp.com

Тайко Электроникс Райхем Россия

Ленинградский проспект, 72, офис 807
 125315, г. Москва
 Тел. 7-095-7211888
 Факс. 7-095-7211891
 www.telecomosp.com
 www.raychem-telecom.ru