

## Абонентская коробка подключения

### TELECOM OUTSIDE PLANT

#### Назначение

Абонентская коробка подключения применяется для соединения распределительных проводов наружной и внутренней прокладки. Ее конструкция обеспечивает возможность проведения контрольных измерений подключенных цепей в обоих направлениях.

Коробка обеспечивает защиту от воздействий окружающей среды.

Изделие рекомендуется для применения:

- в условиях воздействия агрессивной внешней среды,
- для концевой заделки с учетом возможности в дальнейшем применения различных видов элементов защиты, в зависимости от конкретных требований.

#### Описание

Абонентская коробка подключения состоит из корпуса и крышки прямоугольной формы, а также 5-полюсного узла подключения, закрепленного на корпусе.

Крышка закреплена на общей с корпусом оси, однако может быть отделена от корпуса для обеспечения удобства работы в стесненных условиях. Ввод проводов осуществляется через съемные сальники, обеспечивающие возможность применения проводов различных размеров.

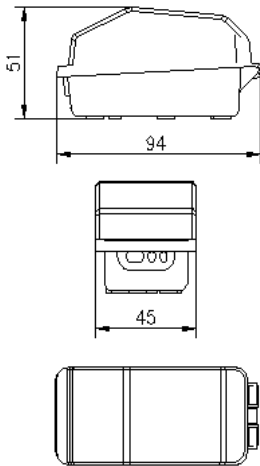
Крепление проводов осуществляется металлическими винтами, расположенными внутри узла подключения.



V X - S B

# VX-SB

## Размеры



## Информация для заказа

Тип модуля	конфигурация вставного модуля	Тип элементов контрольного доступа к вставному модулю	Номерзаказа
VX-SB-01-P	Транзитное соединение	Вилки	830671-000
VX-SB-01-PG04	Газоразрядник на 230 В	Вилки	220265-000

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

## Технические характеристики

### Характеристики контактного соединения

Соединитель распределительного провода

Диапазон сечения:  
Диаметр по изоляции:  
Соединитель пары

диаметр 0,4...1,2 мм  
максимально 5 мм

Диапазон сечения:  
Диаметр по изоляции:  
Токовые характеристики:

диаметр 0,4...1,2 мм  
максимально 3 мм  
20 А (10 А на  
каждый проводник) в  
течение не менее  
10 мин,  
без деформации модуля\*

Сопротивление изоляции

«Сухая» атмосфера: > 10<sup>12</sup> Ом

«Влажная» атмосфера > 10<sup>12</sup> Ом

(стандарт ASTM D618, процедура F):

Соляной туман: > 10<sup>10</sup> Ом

(стандарт ASTM B117)

Погружение в воду: > 10<sup>10</sup> Ом

(15 суток в 3% растворе NaCl)

Контактное сопротивление

R материала + R контактной < 10 мОм

перемычки

+ R контактного подключения

проводов

Прирост контактного сопротивления

После климатических испытаний: < 2,5 мОм

После 50 подключений -отключений: < 2,5 мОм

Электрическая >3 кВ постоянного тока в

прочность: течение 1 минуты

### Механические характеристики

Винт подключения

распределительного провода/  
пары

Корпус узла подключения  
распределительного провода:  
Корпус:

Врезные контакты:

Контакты заземления:

Контакты соединения:

Герметизирующий материал в

нижней части:

Герметизирующий материал в

верхней кабельной части:

Крышка пары/  
распределительного провода:

Корпус вставного модуля:

Герметизирующий материал

вставного модуля:

Кольцевая прокладка:

Прокладка

кабель/распределительный провод

Корпус и крышка коробки:

Узел заземления:

Сальник:

\* Примечание: если требуется стойкость к протеканию тока от 20 А до 30 А, это обеспечивается применением газоразрядников различных типов

Специальный сплав

Zamac,

пассивированный,

с лакокрасочным

покрытием

Прозрачный поликарбонат

Поликарбонат

армированный

стекловолокном,

класса UL 94

(не поддерживает горение)

Луженая фосфористая

бронза

Сплав Cu – Zn – Ni - Ag

Луженая твердая

бронза

Полимерная резина

Кремнийорганический

компаунд

Поликарбонат

Поликарбонат

армированный

стекловолокном,

класса UL 94

(не поддерживает горение)

Гель

Эластомер EPDM

Термопластичная резина

Поликарбонат, цвет RAL

7035

Нержавеющая сталь

Эластомер EPDM

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 ни при каких обстоятельствах 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

ТС 604/М/ДС/УКР/2 04/03