

## 5-точечный модуль подключения

### TELECOM OUTSIDE PLANT

#### Назначение

Модуль подключения семейства VX предназначен для стыка между кабельной парой со стороны коммутационной станции и распределительной парой. Он представляет собой 5-полюсный вставной модуль для обеспечения транзитного соединения и обеспечения ряда различных иных функций. При отключении вставного модуля не нарушается концевая заделка проводов, но обеспечивается возможность тестирования кабельной сети в любую из обеих сторон.

Модуль рекомендуется:

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

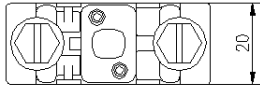
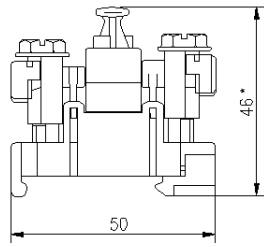
#### Описание

Модуль подключения устанавливается на продольной шине, выполненной из нержавеющей стали, соответствующей стандарту DIN. Модуль может быть установлен в различные типы корпусов, в различных количествах. Компактность изделия обеспечивает малый размер основания (шириной всего 2 см).



V X - M D

# VX-MD



Показаны максимальные значения

## Информация для заказа

Тип модуля	Внутренняя конфигурация	Тип элементов контрольного доступа к вставному модулю	Номер заказа
VX-MD-P	Транзитное соединение	Вилки	067931-000
VX-MD-PG04	Газоразрядник на 230 В	Вилки	343500-000

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  
(если требуется стойкость к протеканию тока от 20 А до 30 А, это обеспечивается применением

газоразрядников различных типов)  
Сопротивление изоляции

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

«Влажная» атмосфера (стандарт ASTM D618, процедура F): > 10<sup>12</sup> Ом

Соляной туман: > 10<sup>10</sup> Ом  
(стандарт ASTM B117)

Погружение в воду: (15 суток в 3% растворе NaCl) > 10<sup>10</sup> Ом

Контактное сопротивление R материала + R контактной перемычки < 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

Винт подключения пары/

распределительного провода:

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:

Пружина:

Прокладка кабель/  
распределительный провод:

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  
нержавеющая сталь

Термопластичная резина

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