

Вставные модули

TELECOM OUTSIDE PLANT

Назначение

Применяются в соединительных модулях VX, в модульных блоках соединения, в боксах и в других изделиях семейства VX для обеспечения транзитного соединения, обеспечения функций защиты или других функций.

Благодаря наличию миниатюрной ручки вставные модули легко извлекаются и вновь вставляются вручную без применения инструмента. Имеются типы модулей, оснащенные в верхней части двумя контрольными отверстиями для обеспечения электрических измерений с использованием вилочных разъемов или зажимов типа «крокодил». При проведении измерений разрыва цепи не происходит.

Описание

Модули представляют собой пластмассовый корпус, внутри которого, в зависимости от исполнения модуля, расположены два, три или пять элементов подключения.

Конструкция модуля обеспечивает, в зависимости от исполнения, транзитное соединение, функцию защиты или же функцию контроля.

Модули заполнены силиконовым компаундом, в контрольных гнездах, если они предусмотрены на модуле, используется гель.

Модули поставляются различной цветовой расцветки, которая обеспечивает визуальную индикацию их функций, например, модули транзитного соединения имеют серый цвет, а модули защиты - красный цвет.

Дополнительная информация о модуле может быть нанесена на нем в виде надписи.

Корпус модуля оснащен кольцевой резиновой прокладкой, обеспечивающей, при установке модуля в рабочее положение, герметизацию основных контактов узла подключения.



V X - P M

VX-PM

Информация для заказа

Тип модуля	Внутренняя конфигурация	Тип элементов контрольного доступа к вставному модулю	Номер заказа
VX-PM-P	Транзитное соединение	Контакты	3-1192316-9
VX-PM-PG03	Газоразрядник на 260 В	Контакты	7-1191307-2
VX-PM-PG04	Газоразрядник на 230 В	Контакты	2-1196809-6
VX-PM-XRC1	RC-фильтр*	Нет	2-1191902-4
VX-PM-XRF	RC-фильтр**	Нет	0-1190539-2

* 0,68 мкФ/22 кОм

** Диапазон частот: от 300 до 1600 кГц

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

Технические характеристики

Характеристики контактного соединения

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

Сопротивление изоляции*

«Сухая» атмосфера: > 10¹⁰ Ом

«Влажная» атмосфера: > 10¹⁰ Ом

(стандарт ASTM D618, процедура F)

Соляной туман: > 10⁹ Ом

(стандарт ASTM B117)

Погружение в воду: > 10⁹ Ом

(15 суток в 3% растворе NaCl)

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

Контакт защитного заземления Луженая твердая бронза

Контакт соединения Луженая твердая бронза

Корпус вставного модуля Поликарбонат, усиленный стекловолокном, стойкий к возгоранию

Герметизирующий материал Гель

вставного модуля**

Кольцевая прокладка Эластомер EPDM

* Измеряется каждый проводник относительно земли. Не нормируется применительно к RC - фильтрам.

** Только для модулей с контрольными гнездами.

Tyco и VX являются торговыми марками.

Приведенные здесь сведения, включая иллюстрации, являются достоверными. Однако, пользователи должны независимо оценить пригодность каждого изделия к применению. Tyco Electronics не дает гарантий относительно точности полноты этой информации и не несет никакой ответственности за ее использование. Обязательства компании Tyco Electronics сформулированы в «Стандартных сроках и условиях продажи» для данного изделия, и Tyco Electronics ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые случайные, косвенные или последующие повреждения, возникающие в связи с продажей, перепродажей, использованием или неправильным применением данного изделия. Спецификации Tyco Electronics могут быть изменены без предварительного сообщения. Кроме того, Tyco Electronics оставляет за собой право без уведомления Покупателя изменять материалы или производство, которые не влияют на соответствие с применяемой спецификацией.

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

www.telecomosp.com

Тайко Электроникс

Райхем Н.В.

Бизнес-центр «Форум»

ул. Пимоненко 13, корпус 7А/11

04050, г. Киев, Украина

Тел.: 380 44 206 22 60

Факс: 380 44 206 22 62

www.telecomosp.com

www.telecomOSP.com.ua

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