

Плινты

TELECOM OUTSIDE PLANT

«Работа цифровых абонентских линий по вашей медножильной кабельной сети требует применения надежных, герметизированных контактов. Система герметизированных врезных контактов C5C обеспечивает оптимальное контактное сопротивление, сопротивление изоляции, и снижает уровень битовых ошибок. Этот прекрасный тип соединителя обеспечит вам высокие скорости передачи по вашим длинным локальным линиям»

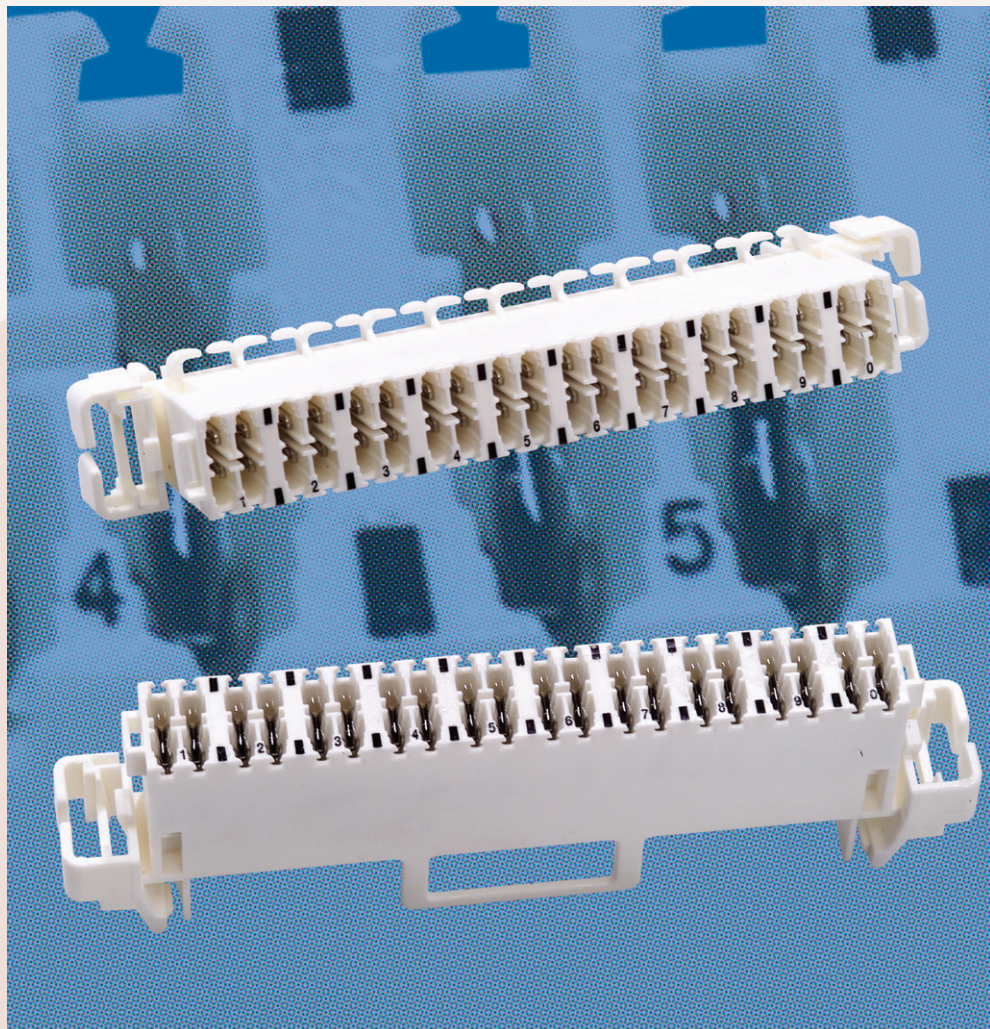
Система **Тусо-C5C** представляет собой последнюю разработку в семействе высококачественных соединителей для цифровой передачи, выполненную фирмой Tyco Electronics. Она является результатом естественной эволюции ранее апробированных и широко используемых в мире семейств плинтов на основе врезных контактов, таких, как UCS и QDF.

Эта система является лидером в фирме Tyco Electronics в части конструкторских разработок и примененных технологий, обеспечивших:

- Низкое затухание
- Высокое сопротивление изоляции
- Высокое соотношение «сигнал/шум»
- Максимальную скорость передачи, отвечающую требованиям категории 5 структурированных кабельных систем.

В системе используется апробированный, высококачественный гель фирмы Тусо для достижения упомянутых выше характеристик в условиях работы линейного оборудования вне помещений, когда условия окружающей среды требуют условия абсолютной герметизации систем коммутаций. Система **Тусо-C5C-G** поставляется также и в негерметизированном исполнении в виде системы **Тусо-C5C-D** - для применения в кроссовом оборудовании, размещаемом в контролируемых в части климатических условиях, то есть когда герметизация не требуется, а требуется высокая плотность установки плинтов.

При приложении монтажником к проводу усилия последний подключается к врезному контакту, а излишек длины провода обрезается лезвием, которым оснащен врезной контакт. Поскольку обрезка провода осуществляется врезным контактом, а не инструментом, отсутствует проблема затупления инструмента, имеющая место в других системах.



Обеспечивается возможность реализации стыка для разрыва и контроля в целях двустороннего селективного тестирования цепей, а также различные варианты обеспечения электрической защиты, придаваемые плинтам при их оснащении индивидуальными съемными устройствами.

Обеспечивается экономичное использование пространства благодаря малым габаритным размерам плинтов. Возможна установка плинтов на монтажных шинах как с высокой плотностью (вертикальный шаг 17,5 мм), так и с малой плотностью (вертикальный шаг 22,5 мм). Демонтаж плинтов с монтажных шин высокой и низкой плотности установки обеспечивается руками, без применения какого-либо инструмента.

Система **Тусо-C5C-G** применима и в типовых уличных распределительных шкафах, в дистанционно коммутируемых цифровых

кроссах, в оптических распределительных устройствах и в кроссовом офисном оборудовании, когда оператор не контролирует условия окружающей среды. В которой находятся плинты, и когда возможно воздействие на плинты погодных условий, а также доступ персонала.

Компактные, стойкие к воздействиям окружающей среды герметизированные плинты с врезными контактами фирмы Tyco Electronics, отвечающие требованиям категории 5 структурированных кабельных систем.

C5C

Спецификации

Материал корпуса

Термопластичная пластмасса, отвечающая требованиям пожаробезопасности UL 94, уровень VO (самозатухающая), кислородный индекс 29,5.

Материал контактов

Высокопрочная специальная бронза с антикоррозионным покрытием.

Шина заземления

Высокопрочная специальная бронза с антикоррозионным покрытием.

Размеры проводников

Одножильный провод диаметром от 0,35 мм до 0,64 мм (от 28 до 22AWG)

Электрические характеристики:

Контактное сопротивление < 1 мОм (ASTM B539-96)

Соответствие требованиям передачи данных:

Категория 5 согласно стандартов EN 50173 и EIA/TIA 568-A, 1995г. (ANSI)

Негерметизированное исполнение:

Электрическая прочность изоляции (МЭК 512-2, испытание 4а, метод А): 2000 В эфф. в течение 5 мин.

Сопротивление изоляции (МЭК 512-2, испытание 3а, метод А): > 10¹² Ом.

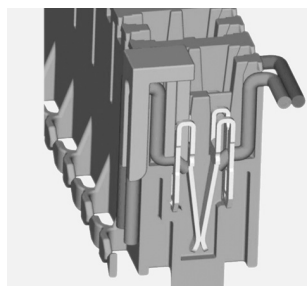
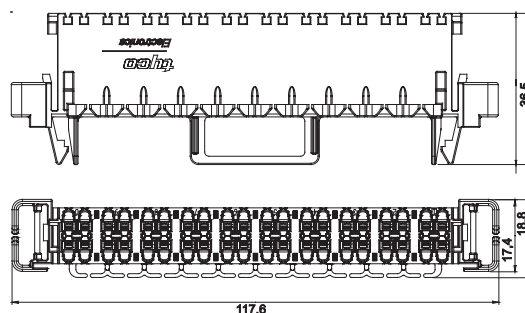
Герметизированное исполнение:

Сопротивление изоляции

Соляной туман (МЭК 68-2-11, испытание Ка) > 10⁸ Ом (выдержка в течение 7 суток в 3% растворе поваренной соли).

Напряжение 48 В пост. тока.

Размеры, мм



Особенность подключения провода. Излишек длины провода обрезается лезвием, встроенным в изолятор врезного контакта.

Информация для заказа

Наименование	Каталожный номер	Комплект поставки, шт.	Код AMPICS
Герметизированный плинт	C5C-MZ-10-W-T-G	10	4-1200726-1
Негерметизированный плинт	C5C-MZ-10-W-T-D	10	7-1200726-7



Тусо и C5C являются торговыми марками.

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

Тусо 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.
Бізнес центр "Форум"
вул. Пімоненка, 13, корпус 7А/11,
04050, м. Київ, Україна
Тел. 380-44-206 2260
Факс. 380-44-206 2262
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