

# CX3 Compression Connectors

## F Compression RG11



Corning  
Cabelcon

Broadband

**Характеристика импеданса**  
75 Ом

**Частотный диапазон**  
Эксплуатация до 3 ГГц

**Сопротивление связи**  
Менее 0,2 мОм/разъем в  
полосе частот 5-30 МГц

**Эффективность экранирования**  
Выше, чем в кабельных  
спецификациях

**Рабочее напряжение**  
Выше, чем в кабельных  
спецификациях

**Рабочая температура**  
От -40°C до +85°C

**Влагозащищенность**  
Проведены испытания IPX8  
\*Глубина 1 метр/24 часа

**Покрывание корпуса**  
NITIN -6™

### Мультимедийные приложения

Компрессионные разъемы Corning Cabelcon CX3 для RG7/11 разработаны для цифровых мультимедийных приложений и соответствует требованиям стандартов SCTE и IEC.

Сопротивление связи в разъемах CX3 для RG7/11 менее 0,2 мОм/разъем в полосе частот обратного канала (5-30 МГц).

Это очень важно для эффективного экранирования разъема, используемого в сетях кабельного телевидения с обратным каналом.

### Конструкция

Основная часть разъема выполненная со свободно вращающейся накидной гайкой, совместимой с размерами hex 14 мм (7/16"), обеспечивает быструю и надежную установку.

Тип разъема и размеры разделки кабеля для удобного измерения и точного монтажа нанесены на корпус разъема. Для установки используется весь стандартный компрессионный инструмент.

Для монтажа разъема необходимо выполнить стандартную разделку коаксиального кабеля 6,5 мм/6,5 мм (1/4"/1/4").

Нет никакой необходимости в дополнительной герметизации. Уплотнительное кольцо в накидной гайке и конструкция корпуса обеспечивают влагонепроницаемость согласно IPX8\*.



CX3-RG11 before and after compression

### Тип компрессионного разъема F-типа RG7/11

Наименование	Номер позиции
FM-RG7-CX3 6,0	99909500
FM-RG11-CX3 7,5	99909510
FM-RG11O-CX3 7.5	99909515

Distributor

**CABELCON**  
connectors

Corning Cabelcon ApS  
Industriparken 10  
DK 4760 Vordingborg-  
Denmark

T +45 55 98 55 99  
F +45 55 98 55 04  
www.cabelcon.dk  
cabelcon@cabelcon.dk