

# CX3 Compression F - Konnektoren für RG11/7

# CORNING

Corning  
Cabelcon

Broadband

**Nenn – Impedanz**  
75 Ohm

**Betriebsbereich**  
bis 3 GHz

**Transferimpedanz**  
<0,2 mOhm/Konnektor  
(5-30 MHz)

**Schirmungsmaß**  
immer besser als die  
Kabelspezifikationen

**Zugfestigkeit**  
immer besser als die  
Kabelspezifikationen

**Betriebstemperatur**  
-40° bis +85°C

**Wasserbeständigkeit**  
Erfüllt den IPX 8 – Test:  
1m Wasser/24 Stunden

**Beschichtung**  
NITIN-6™

Rev.: 200508

Corning Cabelcon is not responsible for  
any errors or omissions in this document

## Multimedia – Anwendungen

Corning Cabelcon CX3-RG11/7 Compression Konnektoren wurden für digitale Multimedia – Anwendungen entwickelt und erfüllen die Standards von IEC und SCTE.

Die Transferimpedanz der CX3-RG11/7 Konnektoren ist niedrig: Kleiner als 0,2 mOhm/Konnektor im Rückkanalbereich 5 – 30 MHz. Das ist für das Schirmungsmaß von im Rückkanalbereich eingesetzten Konnektoren sehr wichtig.

## Design

Eine Besonderheit des CX3- RG11/7 ist der bewegliche Pin. Während des Transports ist der Pin im Gehäuse geschützt. Er wird automatisch nach vorne in die richtige Lage geschoben, wenn das Kabel vor dem Verpressen eingeführt wird. Das ist ein einfaches und sicheres Verfahren, um eine perfekte Verbindung zu gewährleisten.

Der einteilige Konnektor wird mit einer Umlaufmutter HEX 14 (9/16) hergestellt. Das ermöglicht eine einfache und zuverlässige Installation.

Zur eindeutigen Identifizierung und zum einfachen Abmessen vor Ort sind Typ und Absetzmaße auf dem Gehäuse eingeprägt. Die Absetzmaße entsprechen den Standardmaßen 6,5/6,5 mm.

Eine zusätzliche Dichtung ist nicht erforderlich. Der O-Ring im Frontteil sorgt für eine wasserdichte Verbindung nach IPX8.

## F Kompression RG7 / 11 Typen

Beschreibung	Bestellnummer
FM-RG7-CX3 6.0	99909500
FM-RG11-CX3 7.5	99909510
FM-RG11Q-CX3 7.5	99909515



CX3-RG11/7  
vor und nach dem Verpressen



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