

1. Quartal  
2008

strong connections for  
**25**  
years

## 25 Jahre Innovation und Qualität

### Inhalt

### Neuigkeiten

25 Jahre Innovation und Qualität

### Neue Produkte

**CX3 Mini**  
Kompressionskonnektoren für HDTV

Kabelschere für Stahlkabel

**CX3 FM –Schnellstecker**  
(Push-on)

### Beitrag

Corning Cabelcon  
Schulungsprogramm

### Ankündigungen

Bevorstehende Ausstellungen

**Kontakt**  
cabelcon@cabelcon.dk

Es sind 25 Jahre vergangen, seit die ersten Cabelcon Konnektoren die kleine Garagenfabrik verließen. Heute gehört Corning Cabelcon zu den Marktführern für hochwertige Verbindungen.

Schon zu Beginn 1983 revolutionierte Cabelcon die Konnektorenbranche mit der Einführung des Schalenprinzips bei Konnektoren und Verbindern. Diese wurden sofort ein großer Erfolg bei den Technikern – zuerst in Dänemark und später in ganz Europa. Zum ersten mal war es möglich, wirklich einfache, schnelle und sichere Verbindungen mit Produkten herzustellen, die unter Berücksichtigung der Anforderungen der Monteure entwickelt wurden. Das war im Vergleich zu den bisherigen Konnektortypen und deren Qualität in dieser Zeit ein großer Schritt vorwärts.

Die heutigen Technologien wechseln sich sehr schnell. Neue, für HDTV, Internet, IP-Telefonie usw. geeignete Netze verlangen nach mehr Bandbreite und höherer Geschwindigkeit. Das bedeutet auch, dass die anfälligsten Bestandteile des Kabelnetzes – die Verbindungen – die höchstmögliche Qualität aufweisen müssen.

Aufgrund Corning Cabelcons Verpflichtung zur technologischen Führerschaft haben wir ständig an neuen Entwicklungen gearbeitet, um die Erwartungen unserer Partner, Kunden und Endverbraucher zu erfüllen.



Cabelcons revolutionärer Schalenkonnektor von 1983

Beispiel dafür sind unsere Produktlinie CX4 Hardlinekonnektoren und die breite Palette CX3 Kompressionskonnektoren, die für jede Anwendung die beste Leistung bieten.

Als Teil der Corning – Familie sind wir in einer starken Position, uns der Zukunft mit innovativen Produkten zu stellen. Zusammen mit unseren Distributoren, Partnern und Netzbetreibern in der ganzen Welt werden wir auch zukünftig neue Grenzen überschreiten.

Dank der Kooperation und Loyalität unserer geschätzten Kunden und Mitarbeiter können wir auf 25 wunderbare Jahre zurückschauen. Dazu gratulieren wir unseren Mitarbeitern und danken allen unseren treuen Kunden, Partnern und Freunden.

Das Jubiläum des 25jährigen Bestehens wird auf verschiedene Weise das ganze Jahr hindurch gefeiert werden.



Beispiele für Corning Cabelcon Produkte 2008

## Neue Produkte

### CX3 Kompressionskonnektoren für HDTV Broadcast Applications

Corning Cabelcon bringt eine neue Reihe CX3 Kompressionskonnektoren für Mini – Koaxialkabel auf den Markt.

Die neuen Minis wurden speziell für HDTV-, Digital Video- und Broadcastanwendungen entwickelt.

Das Kompressionssystem (Patent angemeldet) macht die Montage einfacher als je zuvor. Die zur Genüge bekannten Probleme mit den meisten anderen Marken von Mini – Crimp- und Kompressionskonnektoren wurden eliminiert und das Kabel gleitet sanft in den einteiligen Konnektor.

Cabelcons einzigartiges PushPin™ - System sichert jederzeit eine korrekte Montage. Der Pin wird nach vorn in die richtige Position geschoben, wenn das Kabel eingeführt wird, wobei er das Kabel fasst und den Innenleiter arretiert, wenn die richtige Pinposition erreicht worden ist. Der 0,9mm-F-Pin sorgt für eine einwandfreie und sichere Verbindung mit dem Kupplungsteil, bei der sonst dünne Kabelinnenleiter problematisch sind. Weiterhin ist die Zugfestigkeit nach dem Kompressionsvorgang sehr hoch.

Die Minis sind Nitin-6™ beschichtet und als BNCM, IECM und FM erhältlich. Die Konnektoren sind mit 4.5 bezeichnet: das bedeutet, dass sie für die meisten Minikabel mit einem Manteldurchmesser von ca. 4,5mm passen.



Zum Ermöglichen einer einfachen Montage haben wir auch das neue LDT Minicoax Abisolierwerkzeug zur perfekten Vorbereitung des Kabels im Programm.

Weitere Produktinformationen und Datenblätter sind bei unserer Kundendienstabteilung erhältlich.

Beschreibung	Artikelnummer
FM-Mini-CX3 4.5	99909404
BNCM-Mini-CX3 4.5	99909464
IECM-Mini-CX3 4.5	99909487
Cable Stripper LDT Mini	98500995

### CX3 FM – Schnellstecker (Push-on)

Corning Cabelcon ergänzt die CX3 Familie um zwei neue Schnellstecker

Die Schnellsteckerversionen wurden für den Gebrauch in Messeinrichtungen und Hauptverteiltern sowie für andere Anwendungen, bei denen schnelles Verbinden und Trennen erforderlich ist, entwickelt. Die CX3 Schnellstecker sind in den beiden Größen 4.9 und 5.1 ab Mai 2008 erhältlich.

**Beschreibung**  
FM-PUSH ON - RG56-CX3 4.9 SHORT  
**Artikelnummer** 99909512

**Beschreibung**  
FM-PUSH ON - RG56-CX3 5.1 SHORT  
**Artikelnummer** 99909513



CX3 FM-Schnellstecker

### CCS Kabelschere für Stahlkabel

Eine neue Kabelschere ist jetzt erhältlich. Die CCS Kabelschere wurde besonders gehärtet, um RG6/59 mit Stahlkupfer – Innenleiter zu schneiden. Sie kann auch für RG11 – Kabel verwendet werden.



**Beschreibung**  
Cable Cutter Drop RG59/11CCS  
**Artikelnummer**  
98028619

## Corning Cabelcons Trainingsprogramm sichert die Leistungsfähigkeit des Kabelnetzes

**Auch die hochwertigsten Konnektoren können die Leistungsfähigkeit eines Kabelnetzes beeinträchtigen, wenn die Montagearbeiten schlecht ausgeführt wurden. Wir von Corning Cabelcon wollen sicherstellen, dass unsere Konnektoren als Beitrag zur jederzeit größtmöglichen Leistungsfähigkeit des Kabelnetzes fachgerecht montiert werden.**

Schulungen sind ein wichtiger Bestandteil der Cabelcon – Philosophie des Vermittelns von technischen Informationen, Erfahrungen und Wissen an Netzbetreiber und Installateure.

Eine hohe Leistungsfähigkeit des Kabelnetzes hängt sehr stark von der Qualität der Konnektoren und der fachgerechten Montage ab.

Aus diesem Grunde bieten wir Schulungen für Cabelcon Installateure an. Im Laufe der Zeit hat Cabelcon in ganz Europa eine beachtliche Anzahl von Schulungen zur Qualifizierung der Installateure durchgeführt. Obwohl ein Cabelcon Konnektor einfach und unkompliziert zu montieren ist, ist es wichtig, dass das Kabel richtig vorbereitet wird, dass die Kabel in Übereinstimmung mit den Spezifikationen der Hersteller behandelt und montiert werden und dass die Montage perfekt ausgeführt wird.

Vor Kurzem hat Cabelcon im Auftrag von UPC Irland die Schulung von ungefähr 500 Installateuren in Irland überwacht. Dies erfolgte zur Gewährleistung der Installation der UPC – Netze mit dem höchstmöglichen Standard und demzufolge der Lieferung von Spitzenergebnissen über die Kabelnetze durch das Eliminieren von Schwachstellen und Ausfällen. Das Training erfolgte über mehrere Monate hinweg in kleinen Gruppen an verschiedenen Orten.

Das UPC Training war speziell auf die Anforderungen der UPC und die gegenwärtig verwendeten Produkte ausgerichtet. Wir haben das Training in zwei Kategorien aufgeteilt: entweder Hausinstallation oder Hausinstallation und Hardline – Montage. Beide umfassten auch die Vermittlung von Grundlagenwissen für die Installation.

Cabelcon bietet auch Schulungen über komplexe technische Zusammenhänge für Spezialisten und Netzbetreiber an.

CorningCabelcon zertifiziert die Installateure entsprechend ihrem Schulungsniveau, um hohe Standards für qualifizierte Konnektierung zu gewährleisten.

Ein großer Nutzen des Trainings ist das Feedback von Installateuren aus ganz Europa über die wahren Probleme. Das ermöglicht es uns, unsere Schulungen ständig zu verbessern und inspiriert unsere Entwicklungsingenieure zur weiteren Verbesserung der Leistungsfähigkeit der Konnektoren sowie der Montagefreundlichkeit. Das führt zu einer nachhaltigen Leistungsfähigkeit der Kabelnetze.

*Schulungsveranstaltung bei UPC*



## Bevorstehende Ausstellungen

**Salon de la Reception Numerique**  
Paris, Frankreich  
April 2008

**ANGA**  
Köln, Deutschland  
27 - 29 Mai 2008

*CSTB Moskau 2008: Corning Cabelcon, hier repräsentiert bei Radovan Šalek, erhält eine Auszeichnung für die erfolgreiche Teilnahme an der Messe seit 10 Jahren*



Außerdem findet man Cabelcon – Produkte auch auf vielen anderen Ausstellungen in aller Welt – repräsentiert durch unsere örtlichen Distributoren und Händler.

Distributor: