

LETTRE D'INFORMATION

CORNING



Corning
Cabelcon

Noel
2011



Cabelcon souhaite de Joyeuses fêtes de fin
d'année à tous ses clients et lecteurs

Noël
2011



Noël – la période idéale pour se connecter ...

Très peu de gens passent Noël à rêver de câbles et de connecteurs, mais si vous y repensez, Noël, c'est avant tout «se connecter». Vous raccordez les lumières du sapin de Noël, vous vous «connectez» à de vieux amis avec la carte de vœux, vous vous «connectez» aux proches que vous n'avez pas toujours le temps de contacter et vous vous «connectez» à votre famille proche. Dans l'esprit de Noël, certains même se «connectent» avec leurs ennemis, ou avec des connaissances perdues de vue depuis longtemps.

Et après deux ou trois jours de «connexions» de Noël, ce que vous voulez vraiment alors c'est vous relaxer et regarder la télévision câblée. C'est à ce moment que vous voudrez la meilleure connexion et que vous souhaiterez vous connecter avec Cabelcon.

- Et un temps pour les remerciements

Nous avons un lien très fort avec nos clients et nos fournisseurs et nous vous sommes reconnaissants d'avoir choisi pour la plupart de rester avec nous depuis des décennies. Nous tenions à vous remercier pour les affaires que nous avons fait ensemble dans le passé et nous nous réjouissons déjà de nos futures coopérations. Nous souhaitons également la bienvenue à nos nouveaux clients et lecteurs.

Nous espérons que vous avez déjà expérimenté la qualité et la fiabilité de nos produits et souhaitons rester votre fournisseur privilégié de connecteurs CATV et accessoires. Que 2012 vous apporte à tous votre lot de progrès et de développement.

Meilleurs vœux, L'équipe de Corning Cabelcon

Joyeux Noël

Table des matières Annonces

Noël – la période idéale pour se connecter - Et un temps pour être reconnaissants

Article

Les innovations Cabelcon
- Les manches Polymer

Nouvelles produits

Nouveau IEC Self Install classe A + spécifications

Nouveau CX3 HP pour câbles RG6 et 59

La gamme complète de self install

Les prochains salons

CSTB 2012
Moscou, Russie
7 au 9 Février 2012

Contact

cabelcon@corning.com



Photo de la page de garde:
L'usine Corning Cabelcon à Noël

Nouvel entrepôt et département expéditions



Env. 1000 m² d'entrepôt et département d'expédition pour stocker vos connecteurs

L'activité de Cabelcon a considérablement augmenté au cours des dernières années. De nouvelles gammes de produits, comme la fibre optique ont également été ajoutées à notre portefeuille de produits. Nous manquons d'espace dans notre département expédition. D'une surface de 1000 m² notre nouvel entrepôt, ouvert depuis août 2011 abrite désormais notre département expédition depuis.

Les boîtes de connecteurs sont empilées sur des palettes et préparées pour l'expédition partout dans le monde. Nous disposons également d'un étage sur une partie du bâtiment prêt à être utilisé pour l'expansion future des bureaux.



*Env. 1000 m²
d'entrepôt et département
d'expédition*

CABELCON
connectors



Les innovations Cabelcon - Les inserts polymers

Depuis de nombreuses années, Cabelcon est le fabricant leader de connecteurs réseau / trunk en Europe – une démarche soutenue par la créativité et l'innovation.

Nous sommes aujourd'hui en mesure d'offrir la plus large gamme de connecteurs au monde, pour presque tous les câbles coaxiaux, au monde. Dans les prochains bulletins, nous attirons votre attention sur quelques-unes des caractéristiques uniques développées par Cabelcon et nous commencerons par les inserts polymère utilisés entre autres dans nos connecteurs trunk large bande.

A partir du milieu des années 90 Cabelcon a développé une nouvelle gamme de connecteurs pour un leader mondial dans les câbles coaxiaux RF. ces connecteurs ont été conçus pour une installation rapide et sûre et pour s'adapter à une nouvelle gamme de câbles à gaine lisse destinés aux applications cellulaires (systèmes de téléphonie mobile).

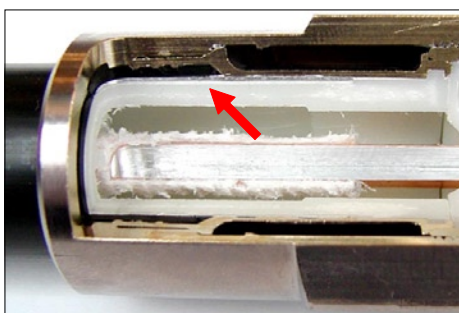
Pendant le processus de développement, il est devenu clair que la présence d'un insert en métal (généralement en laiton ou en métal) utilisé pour stabiliser et soutenir le câble, serait une source de problèmes potentiels d'IMD / DPC lorsqu'il est installé sur différents types de câbles. En effet, dans de nombreux types de câbles trunk, le diélectrique se compose de mousse, qui est collée non seulement sur le conducteur interne, mais aussi sur la face interne du conducteur extérieur.

Ceci a pour but de stabiliser les mouvements non parallèles entre les conducteurs causés par les courbures et les changements de température. Cependant, alors que l'outil de préparation des câbles supprime le diélectrique pour faire place à l'insert, il ne peut pas nettoyer l'intérieur du conducteur extérieur.

Cela signifie qu'une mince couche isolante faite du reste de mousse ou de colle constitue un condensateur entre l'insert en métal et le conducteur extérieur. Cela peut entraîner de graves problèmes d'intermodulation.

La même chose va se passer avec le connecteurs trunk large bande. Cela n'était pas un problème dans le milieu des années 90 - parce les systèmes incluant des voies de retour, la téléphonie IP, les services de données et un grand nombre de canaux TV numérique n'existaient pas encore.

A l'époque déjà, Cabelcon avait pris la décision d'utiliser du polymère high Tech plutôt que du métal pour l'insert. Et cela élimine effectivement le grave problème potentiel IMD.



L'insert polymère blanc supporte le conducteur extérieur très fin - dans ce cas, en aluminium.

Dans le même temps, nous décidons de développer et de tester nos connecteurs pour une utilisation jusqu'à 3 GHz. Ce sont deux très bons exemples de d'anticipation. Cela signifie aussi que les connecteurs Cabelcon installés il y a plusieurs années – restent adaptés aux futures exigences du réseau. Quelques fabricants ont choisi de suivre notre exemple, tandis que les autres en sont encore à faire des inserts en métal.

Nouveaux connecteurs IEC Self Install classe A +

Cabelcon présente un nouveau connecteur IEC pour une installation facile, sans outil de compression. Ce connecteur est équipé d'un insert comme nos connecteurs à compression afin d'assurer une excellente efficacité d'écran type Classe A - y compris pour le transfert d'impédance.

Il est de notoriété publique que beaucoup de connecteurs IEC destinés à l'installation chez le particulier sont de mauvaise qualité. Ils sont généralement faciles à installer - mais l'efficacité d'écran est loin d'être à niveau pour une utilisation dans les réseaux HFC modernes.

Cela devient de plus en plus critique avec le nombre de canaux terrestres et réseau câblé, le nombre sans cesse croissant de terminaux sans fil opérant dans la même bande de fréquence. Pour le nouveau réseau LTE qui va utiliser la bande de fréquence à partir de 800 MHz, les anciens canaux TV 68 et 69 seront utilisés et une mauvaise efficacité d'écran des câbles et des connecteurs pourront donc causer de graves problèmes pour les services réseau.

Les nouveaux connecteurs IEC self install sont non seulement d'une grande fiabilité mais aussi très faciles à monter avec des outils standard.

Ce connecteur accepte des tolérances larges au niveau des câbles. Pour le moment, il est disponible en taille 5,1, mais il se monte également sur de nombreux câbles type 4.9.

Pour commander

IECM-56 5.1 Self Install	99909686
IECF-56 5.1 Self Install	99909690



Fiche technique pour 99909686

Cabelcon présente les codes barres 2D

QR signifie "Quick Response" et il s'agit d'un Code-barres 2D. Un scan du code QR avec votre Smartphone vous amène directement sur internet pour plus d'informations – si vous disposez d'un lecteur de QR sur votre mobile. Les lecteurs sont disponibles gratuitement pour toutes les marques de mobiles. Google "lecteurs QR".



IEC Self-Installs' pour installation facile. L'insert assure un efficacité d'écran classe A+

CABELCON
connectors

Nouveaux produits

Nouveau connecteur à compression CX3 HP pour câbles RG6 et 59

Cabelcon vous offre à présent le connecteur à compression CX3 HP, une solution plus compétitive avec des caractéristiques électriques et mécaniques similaires au produit CX3 standard.

Le nouveau connecteur à compression CX3 HP est un vrai produit Cabelcon de haute qualité, intégrant l'ensemble des performances reconnues des connecteurs à compression Cabelcon. La seule différence est que la coque en laiton est remplacée par du polymère high Tech haute résistance aux UV soutenu par un anneau de laiton – ce qui en garantit la solidité et la résistance à la corrosion et aux UV. L'insert et l'écrou en laiton sont bien évidemment traités Nitin-6™.

Le connecteur CX3 HP offre d'excellentes performances en efficacité d'écran et en return loss. Return loss: >40 dB et blindage: 130 dB jusqu'à 3 GHz. Il est enfin 100% étanche sans aucune protection supplémentaire.

Utilisez le connecteur à compression HP CX3 pour le réseau câblé, vos têtes LNB satellite, les récepteurs, les modems câble, les décodeurs et toutes les autres applications où vous utilisez le CX3 standard.



Une gamme complète de connecteurs self install

Nos connecteurs Self-Install™ sont maintenant disponibles en cinq dimensions. Le dernier ajout est la dimension 3.7.



A droite - le nouveau format 3.7

Pour commander
F-59 3.7 Self-Install

99909637



Technical Data (Typical)

Operational to 3 GHz	
Impedance	75 Ω
Shielding Eff. 30 - 3000 MHz	130 dB
Transfer Imp. 5-30 MHz	0.07 mΩ/item
Return loss 0.3 - 500 MHz (typ)	46 dB
Return loss 500 - 1000 MHz (typ)	46 dB
Return loss 1000 - 3000 MHz (typ)	40 dB
IMD (3rd order@2x100mW)	-147dBc
IMD (IP3 value)	+100 dBm
AMP rating	cable data
Max. Tensile strength (overall)	235 N

Pour commander
F-56-CX3 HP 3.9
F-56-CX3 HP 4.9

99909021
99909041



Scannez le code pour plus d'informations sur les HP et leur fiche technique

Distributor:

CABELCON
connectors

Corning Cabelcon ApS
Industriparken 10
DK-4760 Vordingborg
Denmark

T +45 55 98 55 99
F +45 55 98 55 04

cabelcon@corning.com
www.cabelcon.dk

