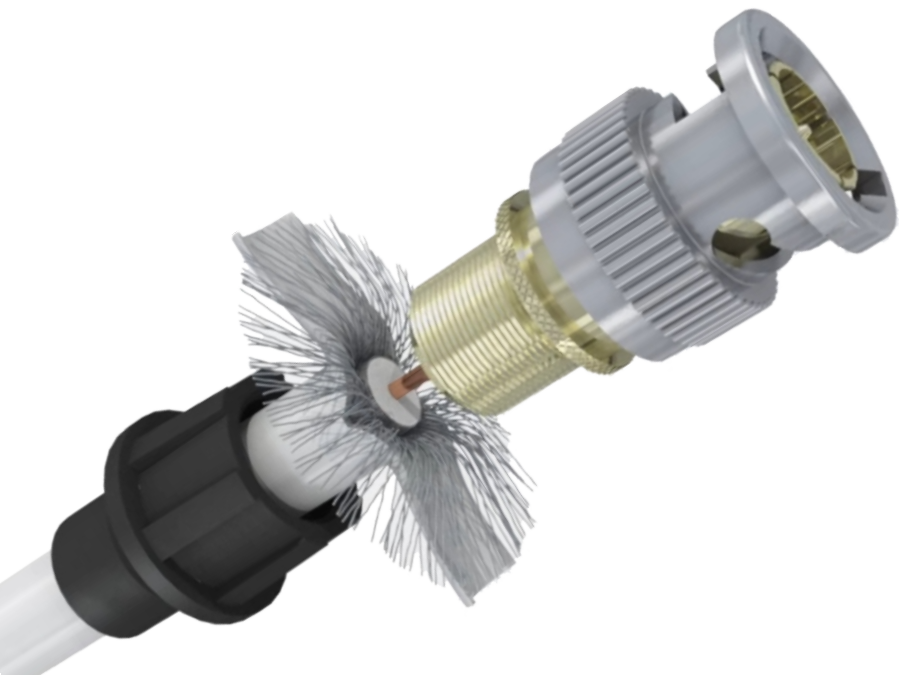


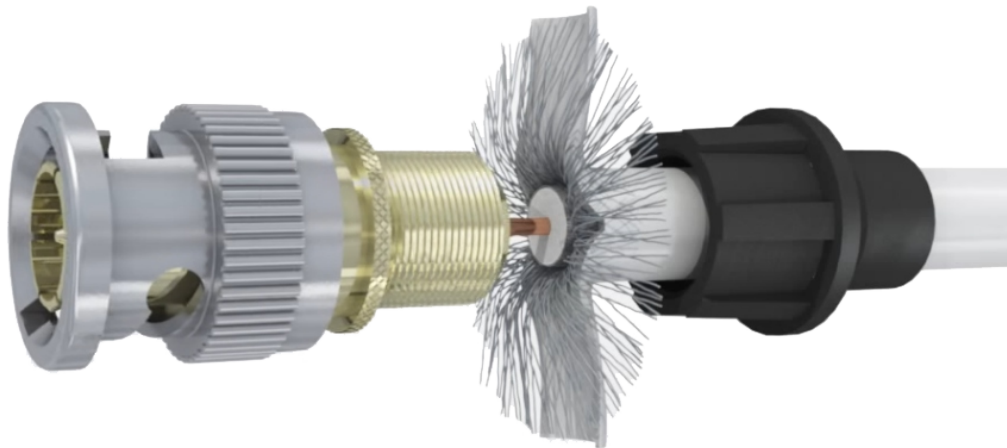
Soluție profesională de
conectică



CP
SYSTEM



TELESYSTEM



Ce este CaP System?

Revoluționarul conector CaP, este non-metalic și face parte din categoria de conectori de tip F tată, proiectat pentru a fi instalat pe orice tip de cablu coaxial de la 2 până la 7 mm, în cel mai simplu și rapid mod precum și eliminarea tuturor problemelor tipice care apar în sertizarea cablurilor coaxiale.

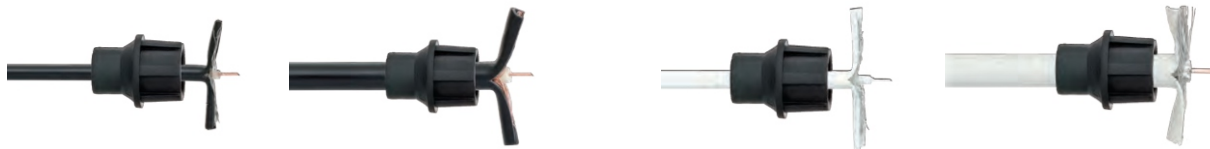
Singurul conector la nivel mondial care vă oferă

- Instalare rapidă și sigură
- Reutilizabil și reciclabil
- Rezistență mecanică
- Universal pentru orice tip de cablu
- Patentat la nivel mondial
- Fără impedanță proprie
- Economic
- Produs în Europa
- Disponibil în mai multe culori

mai multe cabluri, o singură soluție

Până în prezent fiecare model / dimensiune de cablu are modelul său specific de conector. CaP rezolvă această problemă, datorită caracteristicilor sale unice, manșonul poate fi folosit cu orice cablu coaxial și dimensiune (de la micro - coaxial până la RG6 Quad, 50 sau 75 Ohm cu orice tip de ecranare sau cămașă, pentru interior sau exterior, ...)
Cap este singurul și unicul conector pentru mai multe cabluri!

de la RG179 până la RG6 Quad Shield, pentru cablu de la 2 mm până la 7 mm grosime



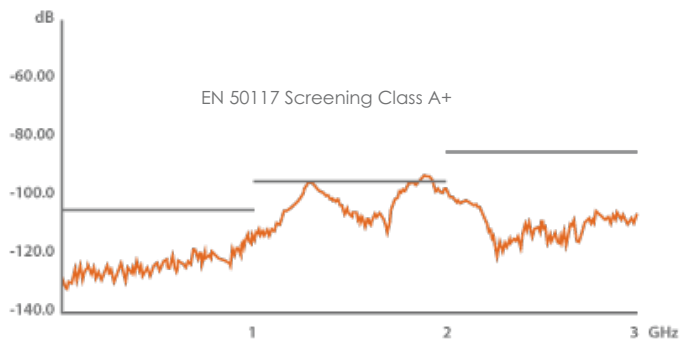
mai multe aplicații, o singură soluție

Grație flexibilității sale, soluția poate fi utilizată în multe aplicații și industrii: supraveghere video, televiziune terestră sau satelit, sisteme Home Theatre, rețelele de telecomunicații.
Peste tot unde este utilizat un cablu coaxial, soluția CaP System este cea mai avantajoasă.



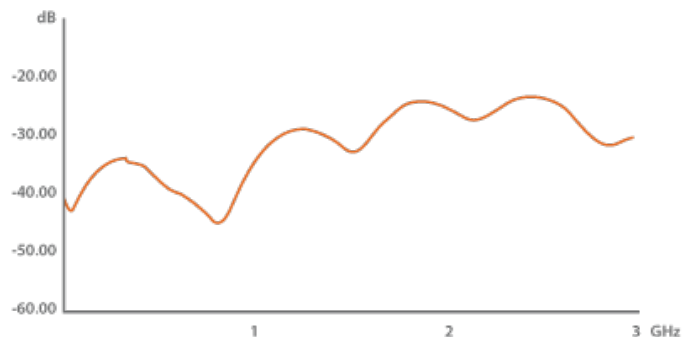


Eficacitate la interferențe



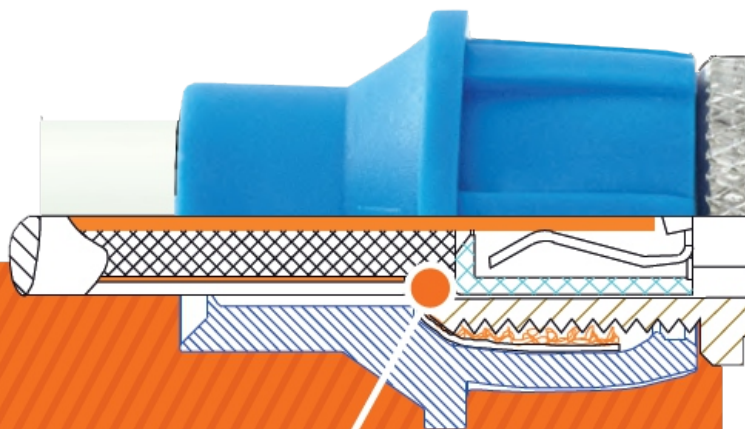
Sistemul de conecție CaP este certificat ca fiind conector F tată din Clasa de interferente A+

Pierderi de semnal



Sistemul de conecție CaP este certificat ca fiind conector F tată cu pierdere de semnal > 23,02 dB @ 0÷3000 MHz.

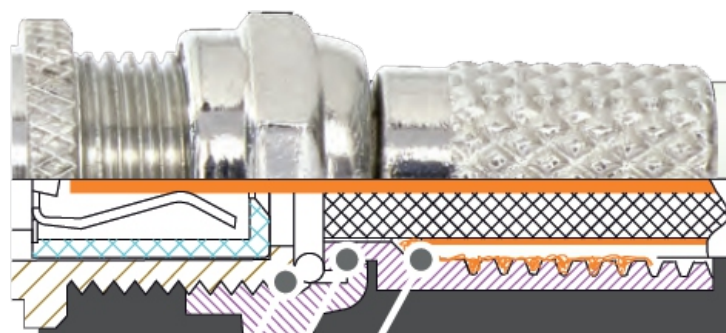
comparație



1 CONTACT

Conectorul CaP

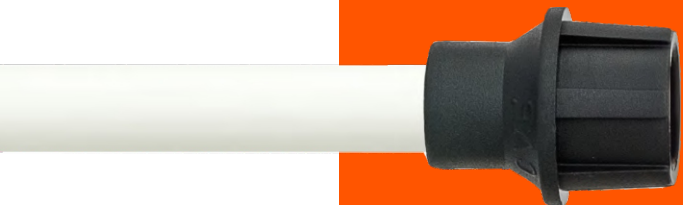
sertizarea cablului se face direct printr-un singur punct de contact în interior.



3 CONTACTE

Conectorul metalic

sertizarea cablului se face prin 3 puncte de contact, crescând pierderile de semnal.



Comparație dintre sistemul de conectică CaP și alte sisteme de conectică



Conector prin infiletare



Conector prin presare



Conector prin compresie

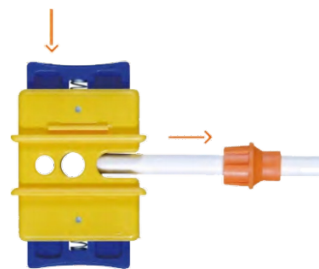
Specificații conector	Conector CaP System	Conector prin infiletare	Conector prin presare	Conector prin compresie
Material	Plastic (un element de conexiune)	Metal (mai multe elemente de conexiune între cablu și conectorul final)		
Construcție	1 piesă	2 piese de asamblare	2/3 piese de asamblare	2/3/4 piese de asamblare
Contact tresă	1 singur contact (între tresă și conector)	3 puncte de contact (dintre tresa cablului și conectorul atașat la echipament)		
Cabluri compatibile	1 conector compatibil cu toate tipurile de cabluri cu diametru de la 2 la 7 mm.	Câte un model de conector pentru fiecare tip de cablu		
Calitate	Înaltă	Slabă	Medie	Înaltă
Preț	Mic	Mic	Mediu	Mare
Performanțe	Operațional până la 3 GHz Pierdere de inserție: < 0.08 dB Pierdere de întoarcere: > 20 dB Ecranare: class A+ Fără impedanță proprie (50, 75, 92 Ohm.)	Pierderea de inserție, pierderea de întoarcere și eficacitatea de ecranare depind de calitatea conectorului precum și de calitatea instalării. Fiecare conector are propria impedanță.		
Timp de instalare	Mic	Mare	Mediu	Mediu / Mare
Pași instalare	1 singur pas (conectare directă cu conectorul final)	2 pași (trebuie să fie conectat mai întâi pe cablu după care la conectorul final)		
Forță de tracțiune	Mare	Mică	Mediu	Mare
Reutilizabile	Complet reutilizabile	Reutilizabile	Nu se mai pot reutiliza după instalare	

pregătirea cablului

1 Introdu conectorul CaP pe cablu coaxial



2 Introdu cablu coaxial în slotul cu lame al decapatorului universal CAP-SPC, circa 1 cm (3/8"), acționează prin apăsare cele două lame de tăiere și trage ușor de cablu în exterior. Acum cămașa exterioară este despicată în două.



3 Împinge cămașa cablului împreună cu tresa pentru a expune miezul central



4 Introdu cablu în gaura rotundă a decapatorului, până când miezul central iese pe partea opusă. Rotește decapatorul CAP-SPC la 90° pentru a tăia izolația firului central.



5 Cablul este gata.



Tutorial video
pregătirea cablului folosind
decapatorul universal CAP-SPC



sertizare



După ce cablu a fost pregătit
(conform instrucțiunilor din pagina alăturată)
insearați conductorul central al
cablului în conector, poziționați
cablu/conectorul în cleștele
profesional și sertizați manșonul
CaP printr-o strângere ușoară
până ajunge în opritorul special
aflat la partea superioară
a filetului de pe conector.



După ce cablu a fost decapat
(conform instrucțiunilor din pagina alăturată)
Insearați conectorul între mânerele cleștelui
economic (CAP-PiCaP) și sertizați
manșonul CaP printr-o strângere
ușoară până ajunge în
opritorul special aflat la
partea superioară a filetului
de pe conector. La strângere
poziționați mâna cât mai aproape
de conector.

Sertizarea și
Desertizarea
conectorului CaP
nu necesită
forța.

desertizare

Desertizarea completă și re folosirea
conectorului cu ajutorul cleștelui
profesional se efectuează printr-o simplă
operațiune: Introduceți canalul central al
conectorului în inelul central al cleștelui
și printr-o ușoară strângere a cleștelui
conectorul se desertizează.



Desertizarea completă și re folosirea
conectorului cu ajutorul cleștelui
economic (CAP-PiCaP) se efectuează
printr-o simplă operațiune:
Introduceți canalul central al
conectorului în degetele cleștelui de la vârf
și printr-o ușoară strângere a cleștelui
conectorul se desertizează.



Tutorial video

sertizare / desertizare conector cu
cleștele profesional CAP-ProCap



Tutorial video

sertizare / desertizare conector cu
cleștele economic CAP-PiCaP

Conectori CaP System

Conector tip BNC (tată)

Conectorul este dotat cu 1 manșon CaP negru inclus pentru cabluri de la 2 până la un diametru de 7 mm.

CAP-KBM

cod produs



specificații tehnice

Bandă: 0-2400 MHz, cu pasaj DC
Pierdere: 0,08 dB @ 1000 MHz
Impedanță: 75 ohm
Material: alamă
Finisare: nichel
Greutate: cca. 12 g.
Ambalare: conector BNC + 1 manșon CaP
Certificări: CE – RoHS – SCTE
Standarde: EN 50083-4 și CEI 100-7

Conector tip BNC (mamă)

Conectorul este dotat cu 1 manșon CaP negru inclus pentru cabluri de la 2 până la un diametru de 7 mm.

CAP-KBF

cod produs



specificații tehnice

Bandă: 0-2400 MHz, cu pasaj DC
Pierdere: 0,08 dB @ 1000 MHz
Impedanță: 75 ohm
Material: alamă
Finisare: nichel
Greutate: 7,4 g.
Ambalare: conector BNC + 1 manșon CaP
Certificări: CE – RoHS – SCTE
Standarde: EN 50083-4 și CEI 100-7

Conector tip I

Conector de tip I, dotat cu 2 manșoane negre incluse pentru cabluri de la 2 până la un diametru 7 mm.

CAP-GC

cod produs



specificații tehnice

Bandă: 0-2400 MHz, cu pasaj DC
Pierdere: 0,08 dB @ 1000 MHz
Impedanță: 75 ohm
Material: alamă
Finisare: nichel
Greutate: 8,8 g.
Ambalare: conector I + 2 manșoane CaP
Certificări: CE – RoHS – SCTE
Standarde: EN 50083-4 și CEI 100-7

Conectori CaP System

Conectorii RCA se potrivesc perfect la toate cablurile (RG6 quad, RG6, RG59, RG178). Conectorul este dotat cu 1 manșon CaP negru inclus pentru cabluri de la 2 până la un diametru de 7 mm.

Conector tip RCA (tată)

CAP-KCM

cod produs



specificații tehnice

Impedanță: 75 Ohm
Frecvență: 0 - 1 GHz.
Dielectric: W/V 500 Veff
Imunitate la interferențe: Class A+
Pierdere de inserție: 0,5 dB @ 1GHz
Material (corp): Alamă placată cu nichel
Material (centru): Alamă aurită
Greutate: cca. 7.3 g.
Temperatură de utilizare: -40 ... 120°C
Ambalare: conector RCA + 1 manșon CaP

Conector tip RCA (mamă)

CAP-KCF

cod produs



specificații tehnice

Impedanță: 75 Ohm
Frecvență: 0 - 1 GHz
Dielectric: W/V 500 Veff
Imunitate la interferențe: Class A+
Pierdere de inserție: 0,5 dB @ 1GHz
Material (corp): Alamă placată cu nichel
Material (centru): Alamă aurită
Greutate: cca. 9 g.
Temperatură de operare: - 40 ... 120°C
Ambalare: conector BNC + 1 manșon CaP

Conector IEC tată (TV)

Conector intrare semnal TV.
Dotat cu 1 CaP negru inclus
pentru cabluri de la 2 până la
un diametru de 7 mm.

CAP-KIM

cod produs



specificații tehnice

Bandă: 0-2400 MHz, cu pasaj DC
Pierdere: 0,08 dB @ 1000 MHz
Impedanță: 75 ohm
Material: alamă
Finisare: nichel
Greutate: 8,8 g.
Ambalare: 1 buc.
Certificări: CE – RoHS – SCTE
Standarde: EN 50083-4 și CEI 100-7
Ambalare: conector TV + 1 manșon CaP

Conectori CaP System

Conector tip "F"

Conectorul este dotat cu 1 manșon CaP negru inclus pentru cabluri de la 2 până la un diametru de 7 mm.

CAP-KFM

cod produs



specificații tehnice

Impedanță: 75 ohm

Material: alamă

Finisare: nichel

Greutate: 7,5 g.

Certificări: CE – RoHS – SCTE

Standarde: EN 50083-4 și CEI 100-7

Ambalare: conector "F" + 1 manșon CaP

Manșoane diverse culori

Pentru toate cablurile coaxiale de până la un diametru de 7 mm. Simplu, rapid și economic, reutilizabil și reciclabil, rezistență mecanică superioară. Poate fi folosit cu orice cablu coaxial (50, 75, 92, ... ohm) Compatibil cu orice conector CaP System.



CAP-R



CAP-G



CAP-B



CAP-Y



CAP

specificatii tehnice

Temperatură de utilizare: de la -40 până la + 120°C

Alungirea la rupere: 650%

Rezistență la UV și agenți atmosferici

Material: plastic compozit (diverse culori)

Greutate: cca. 1 g.

Ambalare: 100 buc.

Certificări: CE– RoHS – SCTE

Standarde: EN 50083-4 și CEI 100-7

Instrumente pentru sertizare CaP System

Clește profesional

CAP-ProCaP

cod produs



Sertizarea și
desertizarea
conectorul CaP
nu necesită
forță.

specificații tehnice

Material: OȚEL cu mânere anti-alunecare

Greutate: 275 g.

Ambalare: 1 buc.

Certificări: CE – RoHS



Tutorial video

sertizare / desertizare conector cu
cleștele profesional CAP-ProCap

Clește economic

CAP-PiCaP

cod produs



specificații tehnice

Material: Nylon negru 66 + 50% fibră
de sticlă (rezistență mecanică crescută)

Greutate: 64 g.

Ambalare: 1 buc.

Certificări: CE – RoHS



Tutorial video

sertizare / desertizare conector cu
cleștele economic CAP-PiCap

Decapator UNIVERSAL

Simplu de utilizat datorită
dimensiunilor reduse și
aspectului său ergonomic.

CAP-SPC

cod produs



specificații tehnice

Material: ABS cu lame din OȚEL

Ambalare: 1 buc.

Certificări: CE – RoHS



Tutorial video

pregatirea cablului folosind
decapatorul universal CAP-SPC



TELESYSTEM

Centru de distribuție
echipamente și accesorii
pentru sisteme de securitate
și telecomunicații

TELESYSTEM s.r.l.
0334 418 118, comenzi@telesystem.ro
Bacău, Spiru Haret, nr. 8



www.telesystem.ro

