



Système de détection de fuites de liquide  
**Câble détecteur analogique FG-ECX**  
Fiche technique

Le câble détecteur FG-ECX de TTK détecte la présence de liquide conducteur. Connecté à une centrale d'alarme FG-A ou FG-ALS de TTK, le câble FG-ECX réagit immédiatement à toute fuite de liquide.

**Un câble détecteur intelligent.**

Le câble détecteur FG-ECX gère les fonctions suivantes:

\* Détecter toute fuite de liquide au mètre près sur la longueur du câble.

\* Détecter toute coupure ou discontinuité du câble.

\* Transmettre toutes les informations de défauts du câble détecteur vers la centrale d'alarme FG-A.

**Un système modulaire.**

Le câble FG-ECX assure une protection en continu des zones à risque. FG-ECX est disponible en longueurs standards et préterminées de 3, 7 ou 15 mètres.

Le câble détecteur est installé en suivant la meilleure protection, pour cerner les risques et limiter les conséquences financières d'une fuite non détectée.

**Une mise en oeuvre simplifiée.**

Les connecteurs mâles et femelles, aux extrémités de chaque longueur de câble FG-ECX, permettent un raccordement étanche et immédiat.

Des clips spécifiques de fixation sont utilisés pour le maintien des câbles détecteurs dans les zones choisies.

Un ensemble de câbles neutres et d'accessoires de raccordement préterminés assurent la continuité de chaque circuit.

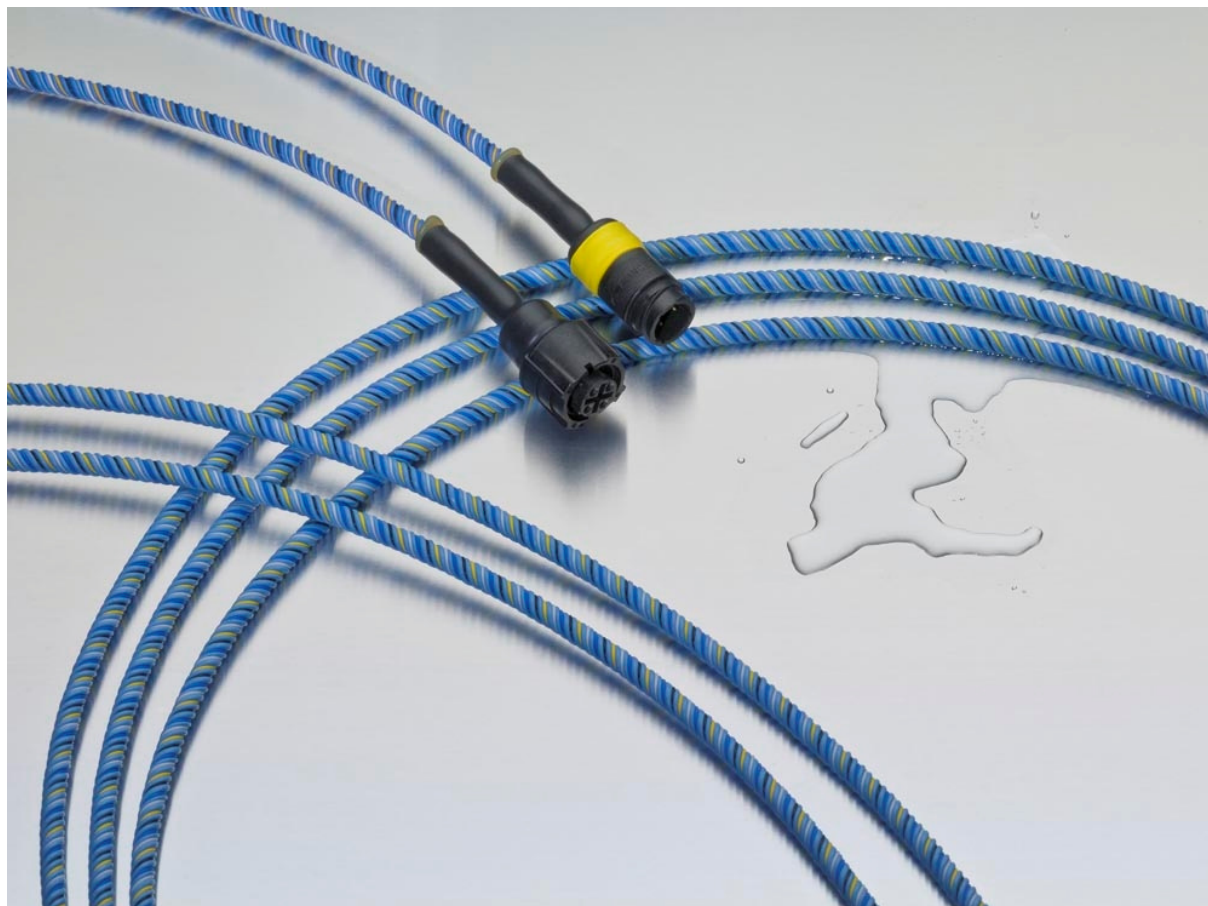
**Une conception robuste.**

Le câble détecteur FG-ECX est de faible section, léger, souple et de couleur reconnaissable. Sa construction hélicoïdale à quatre

conducteurs en PEHD, sertis sur un corps central extrudé, réduit les risques de contamination et d'alarme inutile.

L'exploitation du système de détection est facilitée par le temps de séchage réduit du câble détecteur FG-ECX.

Il est constitué de matériaux éprouvés qui résistent à l'action abrasive dans des environnements difficiles.



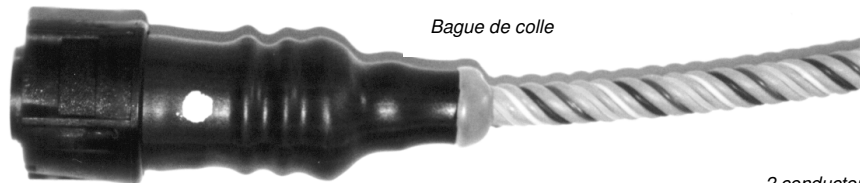
# Câble détecteur analogique d'eau et bases FG-ECX

## Caractéristiques du produit

Câble détecteur FG-ECX en coupe avec ses quatre conducteurs

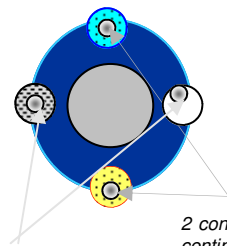
### Câble détecteur eau FG-ECX

Connecteur femelle Clipper



Bague de colle

Manchon thermorétractable



2 conducteurs sensible noir et blanc

2 conducteurs de continuité

(Photos non

Diamètre du câble détecteur FG-ECX:	7,5 mm (hors connecteur)
Type de polymère utilisée:	PEHD ignifugé
Diamètre des quatre conducteurs extrudés:	1,2 mm avec la gaine PEHD ignifugée
Poids:	25 grammes par mètre sans connecteur
Couleur du câble FG-ECX:	blanc
Température d'exposition maximale du FG-ECX:	65 °C
Type de connecteur à quatre points:	FCI-Clipper

## Références des produits

CE



II 1/G SYST

**FG-ECX15** Câble détecteur d'eau analogique, préterminé en longueur de 15 m.  
**FG-ECX7** Câble détecteur d'eau analogique, préterminé en longueur de 7 m.  
**FG-ECX3** Câble détecteur d'eau analogique, préterminé en longueur de 3 m.

### Accessoires

**FG-A** Centrale d'alarme simple sans localisation, alimentée en 220, 24, 12V.  
**FG-CLX** Câble de liaison de 3,5m.  
**FG-TMX** Prise de terminaison modulaire.  
**CF-100** Ensemble de 100 clips de fixation et colle adhésive.  
**ES-40** Ensemble de 40 étiquettes de signalisation  
**FG-NCX** Kit de raccordement mâle/femelle

La présente documentation, y compris les dossiers, photos et schémas, qui sont donnés seulement à titre d'exemple, a été établie avec soin. Toutefois, TTK France S.A.S. ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de TTK France S.A.S. sont celles définies dans ces Conditions Générales de Vente. TTK France S.A.S. ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. FROG-SYS est une marque déposée de TTK S.A.S.

**Produits**  
**FROG-SYS:**  
FG-ECX\_v8.pub  
01.2010

**TTK France S.A.S.**  
4, rue du Chemin Vert  
92110 CLICHY—France  
Tél.: +33.(0)1.56.76.90.10 - Fax: +33.(0)1.55.90.62.15  
[www.ttk.fr](http://www.ttk.fr) — Email: [ventes@ttk.fr](mailto:ventes@ttk.fr)