



- ▶ Longueurs standards
- ▶ Avec matériaux spéciaux LSZH
- ▶ Pré-connecté

Informations générales

Le câble détecteur FG-ECX de TTK détecte la présence de liquide conducteur. Connecté à une centrale d'alarme analogique avec ou sans localisation de TTK, le câble FG-ECX réagit immédiatement à toute fuite de liquide. Chaque câble détecteur FG-ECX est fabriqué avec de **matériaux spéciaux à faible émission de fumée et sans halogène**, il émet peu de fumée et pas d'halogène lorsqu'il est exposé à des sources de chaleur élevées.

Caractéristiques

UN CÂBLE DÉTECTEUR INTELLIGENT

Le câble détecteur FG-ECX gère les fonctions suivantes:

- Détecter et localiser toute fuite de liquide au mètre près sur la longueur du câble détecteur avec les centrales d'alarme FG-ALS8 et FG-ALS4.
- Détecter toute fuite de liquide du câble détecteur avec la centrale d'alarme FG-A.
- Détecter toute coupure ou discontinuité du câble.

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 d'une fuite non détectée.

UN CÂBLE DÉTECTEUR AVEC MATÉRIAUX LSZH

Fabriqué avec des matériaux à faible émission de fumée zéro halogène (LSZH ou LSOH), le câble FG-ECX émet, lorsqu'il est exposé à des

sources de chaleur élevées, une fumée moins dense optiquement et qui se diffuse à un taux inférieur à celui d'un câble «classique».

UNE MISE EN ŒUVRE 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 de protection 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, 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.

Caractéristiques techniques

Compatibilité	Centrales de détection : FG-ALS8, FG-ALS4; FG-A
Température d'utilisation maximale	85°C
Poids	25g par mètre (sans connecteur)
Diamètre du câble détecteur FG-ECX	7,5 mm (sans connecteur)
Diamètre de quatre conducteurs extrudés	1,2 mm avec la gaine
Couleur du câble FG-ECX	Bleue foncée
Type de connecteur à quatre points	FCI-Clipper
Type de matériaux utilisés	LSZH

Caractéristiques du produit

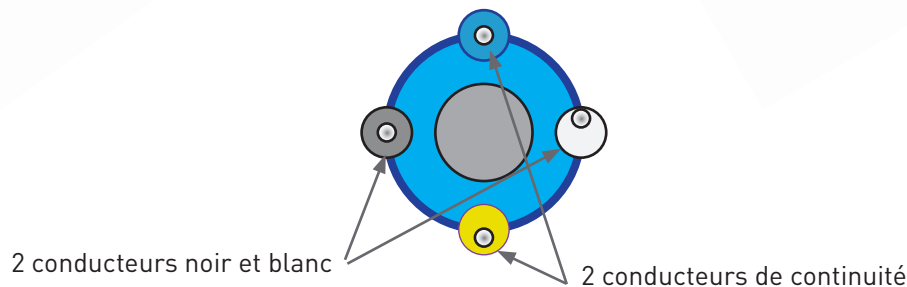


Connecteur côté male



Connecteur côté femelle

Câble détecteur FG-ECX en coupe
avec ses quatre conducteurs



Références des produits

FG-ECX15	Câble détecteur analogique, préterminé en longueur de 15 m, LSZH
FG-ECX7	Câble détecteur d'eau analogique, préterminé en longueur de 7 m, LSZH
FG-ECX3	Câble détecteur d'eau analogique, préterminé en longueur de 3 m, LSZH
Accessoires :	
FG-CLC	Câble de liaison de 3,5m
FG-TMX	Prise de terminaison
FG-NC 1, 3, 7, 15, 30	Cable Neutre «TTK Bus 8723» 1, 3, 7, 15 ou 30m avec connecteurs
CF-EC100	Ensemble de 100 clips de fixation avec une colle adhésive
ES-EC	Ensemble de 40 étiquettes de signalisation

Certificats



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.
FG-SYS, FG-NET et TOPSurveillance sont des marques déposées de TTK S.A.S. © TTK 2020

- **TTK S.A.S.** / 19, rue du Général Foy / 75008 Paris / France / T : +33.1.56.76.90.10 / F : +33.1.55.90.62.15 / www.ttk.fr / ventes@ttk.fr
- **TTK UK Ltd.** / 3 Luke Street / London EC2A 4PX / United Kingdom / T : +44 207 729 6002 / F : +44 207 729 6003 / www.ttkuk.com / sales@ttkuk.com
- **TTK Pte Ltd.** / #10-08, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / T: +65.6220.2068 / M: +65.9271.6191 / F: +65-6220.2026 / www.ttk.sg / sales@ttk.sg
- **TTK Asia Ltd.** / 2107-2108 Kai Tak Commercial Building / 317 Des Voeux Road Central / Hongkong / T: +852.2858.7128 / F: +852.2858.8428 / www.ttkasia.com / info@ttkasia.com
- **TTK Middle East FZCO** / Building 6EA, Office 510 PO Box 54925 / Dubai Airport Free Zone / UAE / T: +971 4 70 17 553 / M: +971 50 259 66 29 / www.ttkuk.com / cgalniche@ttk.fr
- **TTK Deutschland GmbH** / Berner Strasse 34 / 60437 Frankfurt / Deutschland / T : +49(0)69-95005630 / F : +49(0)69-95005640 / www.ttk-gmbh.de / vertrieb@ttk-gmbh.de
- **TTK North America Inc** / 1730 St Laurent Boulevard Suite 800 / Ottawa, ON, K1G 5L1 / Canada / T : +1 613 566 5968 / www.ttkcanada.com / info@ttkcanada.com
- **Thomas Sales & Marketing Inc. TTK Master Distributor For USA** / 7200 W 66th St / Bedford Park, IL 60638 / The United States / T: +1 630-518-4724 / www.ttkusa.com / dmlolk@ttkusa.com