

## Module entrée simple

FW811



### DESCRIPTION

Le module d'entrée FW811 surveille un contact. La ligne d'entrée est surveillée pour détecter les défauts de ligne ouverte et de mise à la terre. Le contact doit donc être câblé avec une résistance de fin de ligne. Ce module intelligent prend une adresse sur la boucle adressable du panneau de commande d'alarme incendie. Le FW811 est un appareil homologué UL et conformes aux normes ULC-S527 pour les systèmes de protection et de signalisation incendie. Le type de contact d'entrée est configurable.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- **Entrée configurable**  
Quatre types de configuration disponibles : Alarme, Trouble, Supervision et Autre
- **Installation versatile**  
Idéal pour les installations à distance. Il peut être installé en surface ou encastré
- **Adressage électronique**  
L'adresse programmable est téléchargée à partir du contrôleur de boucle ou de l'outil de programmation portatif FW412

## INSTALLATION

Le module FW811 doit être installé sur un boîtier électrique carrée de 4 pouces. Il peut également être installé en surface à l'aide d'un boîtier surface FW800/801. Voir Figure 1

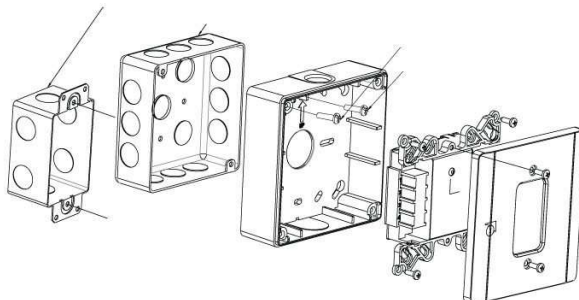


Figure 1. Installation du FW811

## CÂBLAGE TYPIQUE

Les modules FW811 acceptent les calibres de câblage de 12 AWG à 18 AWG (0,9 à 3,25 mm<sup>2</sup>).

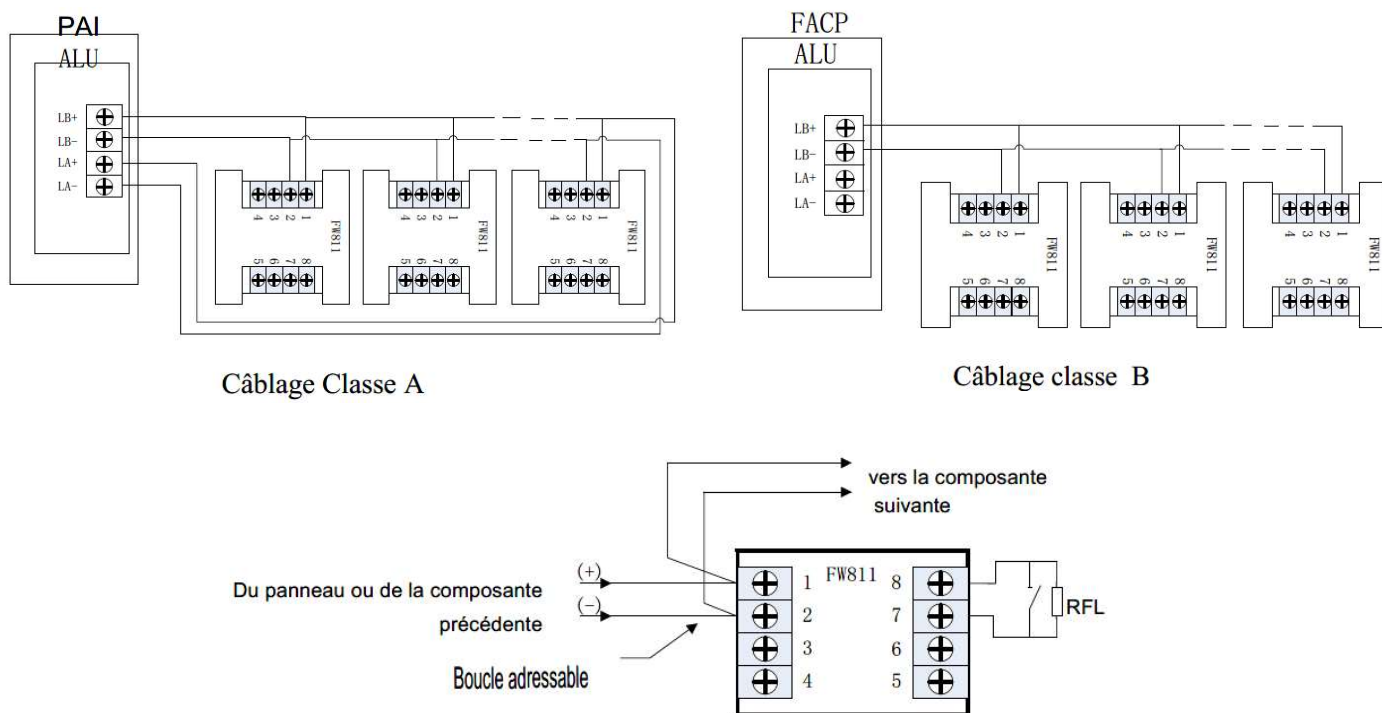


Figure 2. Branchement du FW811

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numérotation adressable	1 adresse requise
Tension nominale	24 Vc.c.
Plage de tension	15 à 28 Vc.c.
Courant en veille	0.17 mA
Courant en alarme	0.79 mA
Impédance de ligne max.	25 Ohms
Impédance max. pour mise à la terre	6.6 K Ohms
Fin de ligne compatible	FW421 (10K Ohms)
Température de fonctionnement	0°C à 49°C (32°F à 120°F)
Humidité relative de fonctionnement	0% à 93% HR
Opération indicateurs DEL	Normal : Clignotant rouge   Activé : Continu rouge
Dimension (avec boîte de montage)	120 mm (L) x 120 mm (H) x 45 mm (P)
Poids (avec boîte de montage)	247 g (8.7 oz)
Montage surface	Boîtier FW800/FW801
Capacité des borniers	12 à 18 AWG
Homologation	UL 864, ULC-S527, FM et FCC (ICES-003)

## TABLE DE SÉLECTION DES PRODUITS

Numéro de catalogue	Description
FW811	Module entrée simple

Accessoires	Description
FW800	Boîtier surface
FW801	Boîtier surface profond