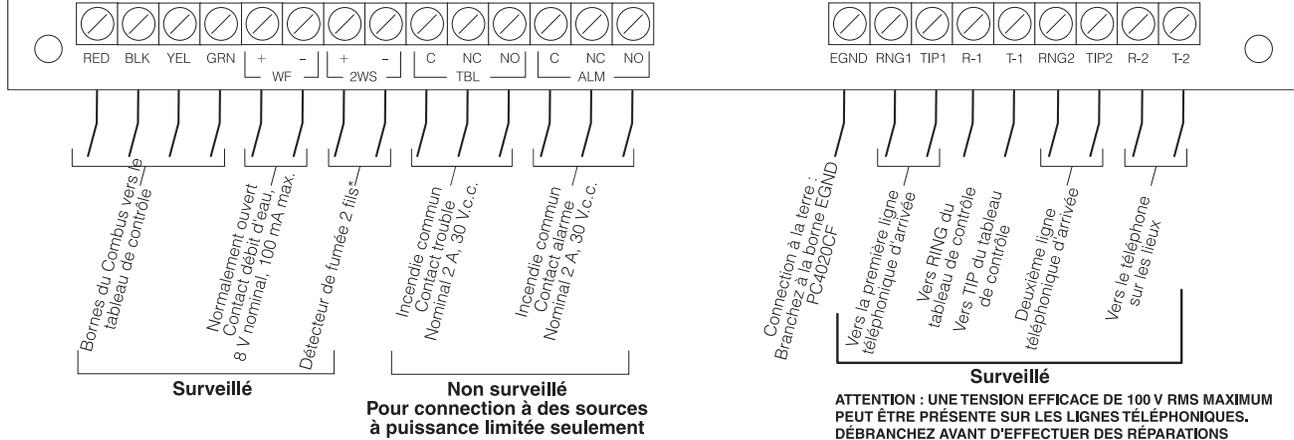


ATTENTION

Ne faites passer aucun câble sur les plaquettes de circuit.
Maintenir une séparation d'au moins 25,4 mm (1")

Toutes les connexions au PC4701 ont une puissance limitée
Montez le PC4701 sur la paroi droite ou gauche du coffret du PC4010CF/PC4020CF



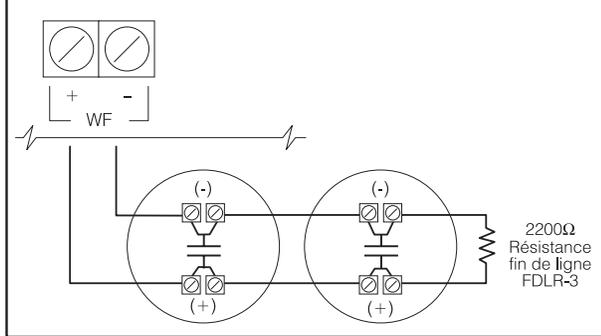
Surveillé

Non surveillé
Pour connexion à des sources à puissance limitée seulement

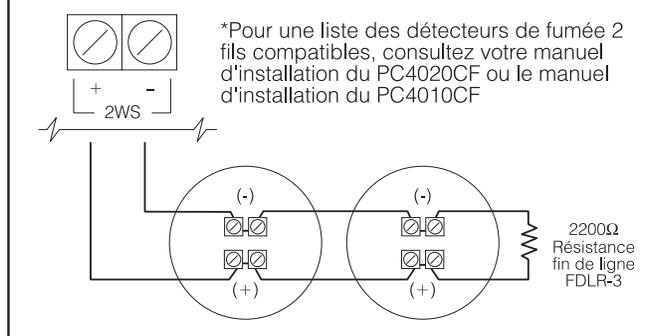
Surveillé

ATTENTION : UNE TENSION EFFICACE DE 100 V RMS MAXIMUM PEUT ÊTRE PRÉSENTE SUR LES LIGNES TÉLÉPHONIQUES. DÉBRANCHEZ AVANT D'EFFECTUER DES RÉPARATIONS

Connection débit d'eau



Connection détecteur de fumée 2 fils*



*Pour une liste des détecteurs de fumée 2 fils compatibles, consultez votre manuel d'installation du PC4020CF ou le manuel d'installation du PC4010CF

1. Introduction

Le PC4701 est un module d'extension incendie à utiliser avec les systèmes de sécurité Maxsys PC4010CF/PC4020CF. On peut installer un module par système.

NOTE : Le PC4701 ne peut pas être utilisé avec Escort4580.

2. Caractéristiques

- Est relié au tableau de contrôle par l'intermédiaire d'un Combust à 4 fils
- Appel de courant : 40 mA (du Combust)
- Surveillance de détecteur incendie à deux fils Classe B / Style B
- Gamme de tension de fonctionnement : 8,9-12 V.c.c.
 - Courant d'alarme maximum : 80 mA
 - Ondulation maximum : 0,5 VP-P
 - Identificateur de compatibilité : FM1
 - Résistance en ligne maximum : 50Ω
 - Surveillance de débit d'eau Classe B / Style B
- Surveillance des lignes téléphoniques doubles
- Type de service : Automatique, Manuel, Annonceur d'extincteur automatique, Débit d'eau
- Type de signalisation : non codé

3. Installation du PC4701

3.1 Déballage

La boîte du PC4701 comporte les éléments suivants :

- Une carte à circuit imprimé PC4701
- 2 résistances fin de ligne homologuées (2200 ohms)
- Quatre pieds de levage en plastique

3.2 Montage

Installez le PC4701 sur une des parois latérales du coffret du PC4010CF/PC4020CF, monté à un endroit sec et sécuritaire.

Pour installer le module, exécutez les opérations suivantes :

1. Enfoncez les quatre pieds de levage dans les trous de montage situés sur la paroi latérale du coffret.
2. Installez le coffret au mur à l'endroit désiré. Utilisez les dispositifs d'ancrage au mur appropriés lorsque vous fixez le coffret sur des cloisons sèches, du plâtre, du ciment, des briques ou autres surfaces.
3. Enfoncez la plaquette de circuit dans les pieds de levage en plastique pour fixer le module au coffret.

Une fois le module monté, achevez le câblage.

3.3 Câblage

Avant de commencer à câbler le dispositif, assurez-vous que toute l'alimentation (transformateur c.a. et batterie) du tableau de contrôle a été coupée.

Pour achever le câblage, exécutez les opérations suivantes :

1. Connectez les quatre fils du Combust au PC4108A. Connectez les fils rouge, noir, jaune et vert du Combust aux bornes correspondantes RED, BLK, YEL et GRN.
2. Achevez tout le câblage restant conformément aux diagrammes ci-dessus.

Contact trouble incendie fréquent

Si le Contact trouble incendie est branché, la sortie sera activée lorsque survient l'un des problèmes suivants :

- Problème zone incendie
- Problème d'une sonnerie quelconque
- Problème quelconque de c.a.
- Problème quelconque de batterie
- Problème de prise à la terre
- Problèmes de communication

La sortie sera désactivée lorsque tous les problèmes seront résolus. Pour de plus amples renseignements sur ces problèmes consultez le Manuel d'installation du PC4010/PC4020CF.

Contact alarme incendie fréquent

Si le Contact alarme incendie fréquent est branché, la sortie sera activée lorsqu'une alarme se produit dans une zone incendie quelleconque. La sortie sera désactivée lorsque les zones incendie ont pu être rétablies.

Commutation de lignes téléphoniques

Lorsque le PC4701 détecte un défaut ligne téléphonique sur l'une des deux lignes téléphoniques, il utilisera automatiquement l'autre ligne s'il faut envoyer une communication. S'il n'y a pas de défaut ligne téléphonique, le PC4701 utilisera la ligne téléphonique 1, la ligne 2 restera ainsi disponible pour les téléphones sur les lieux.

3.4 Mise sous tension

Lorsque tout le câblage est achevé, mettez le tableau de contrôle sous tension. Reliez les câbles de batterie à la batterie puis connectez le transformateur c.a. Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques d'alimentation du tableau de contrôle, voir le Manuel d'installation du tableau de contrôle.

NOTE : Ne mettez sous tension que lorsque tout le câblage est achevé.

