# Porte fusible autodénudant 972

#### Description

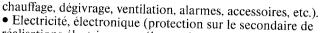
Le connecteur Scotchlok 972 est un porte fusible autodénudant qui accepte les fusibles du type Littlefuse (marque déposée). Il se place en série sur des fils souples à âme cuivre de 0,8 à 2 mm², sans qu'il soit nécessaire de les dénuder

- Economique, le 972 ne nécessite pas la fourniture et la pose de cosses ou connecteurs supplémentaires.
- Très rapide d'installation, il ne nécessite que deux sertissages.
- De par ses propriétés, il peut être placé exactement à l'endroit désiré

### **Applications**

Protection des circuits électriques en courants faibles.

Automobile, caravaning, nautisme (radio, éclairage,



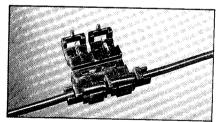
- réalisations électriques ou électroniques). Sa pose ne nécessite aucun outillage particulier
- (une simple pince suffit).

## Caractéristiques techniques

Tension: 32 volts maximum. Température: 105°C maximum. Section: 0.8 à 2 mm<sup>2</sup> câble cuivre multibrins. Intensité admissible : de 0 à 20 ampères. 0,8 mm<sup>2</sup> 7,5 ampères maximum. 1 mm<sup>2</sup> 10 ampères maximum. 2 mm<sup>2</sup> 20 ampères maximum (fusible non fourni).

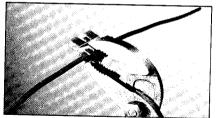
#### **Présentation**

Boîte de 25 pièces. Carton de 1 000 pièces.



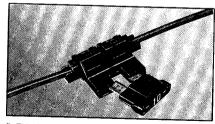
1. Couper le fil de manière à obtenir une coupe nette.

2. Introduire l'une des extrémités du fil dans l'un des canaux de guidage jusqu'à la butée d'arrêt



3. Plier cette moitié du corps du connecteur de manière à ce que l'élément métallique vienne s'appuyer sur l'isolant du fil.

4. Sertir cette moitié du connecteur à l'aide d'une pince à bords parallèles (type pince 3M réf. E9BM).



5. Répéter les opérations 2, 3 et 4 pour l'autre extrémité du fil.

6. Introduire le fusible.