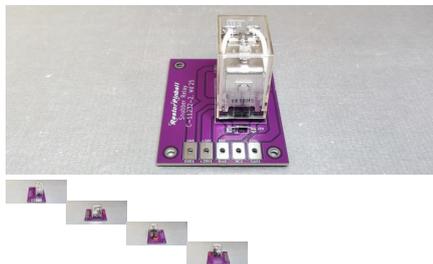


## Snubber Relay C-11232-2



Carte Relais, dite Snubber Relay C-11232-2

Note : Pas noté

**Prix**

29,00 €

Montant des Taxes 4,83 €

**48 h**



[Poser une question sur ce produit](#)

Fournisseurs [Restorpinball](#)

### Description du produit

Carte de remplacement pour flippers Williams. (29.90 euros)

Dite : Snubber Relay

Référence sur le circuit imprimé d'origine : 5768-11095-00

Référence manuel possible: C-11232-2

Il existe trois versions de cette carte (donc choisissez la bonne) :

La carte relais, référencée Williams C-11232, est la plus courante. Elle est équipée d'un relais, d'une résistance (que j'ai adapté), d'un condensateur, d'une diode et d'une diode de FEM

Ce montage sert de compensateur d'arcs électrique soit de moins user les grains du relais.

La ??carte relais, référencée Williams C-11232-1, est utilisée sur quelques Sys11, munies essentiellement d'un relais et d'une diode de FEM.

La ??carte relais, référencée Williams C-11232-2, est utilisée sur quelques sys11, munies essentiellement d'un relais, d'un condensateur, limiteur d'arcs et la diode de FEM.

Ces cartes se trouvent dans les premiers sys11 (Pinbot F14 ... le F14 a les trois)

Certaines avaient d'autre références, et ou relais, mais la conception finale de Williams fût l'usage de relais industriels  
Elle est rétro compatible

Les nouvelles cartes que j'ai développé ont comme améliorations :

Pistes plus larges plus une meilleure tenue mécanique et en courant

Grosses pastille pour le relais, simplifiant une intervention possible

Soudure du relais avec un étain haute température, évitera les craquelures

Relais de haute performance OMRON de type industriel, garanti par le fabricant à 500.000 opération, chose qu'aucun relais miniature (vu chez la concurrence) ne peut faire

Soit durée de vie comme à l'origine, à son maximum possible

La résistance d'origine a été recalculée, surtout concernant sa capacité à encaisser les joules stockés dans le condensateur

C'est le principe même du relais dit SNUBBER

Connecteurs à souder, sans faute et ce UNIQUEMENT, car il est strictement interdit de mettre un bornier pour du serrage de fil souples (risque d'arcs, fonte, carbonisation)

Les fils souples se soudent ! J'ai agrandis les pastilles et le trou de métallisation afin de renforcer la zone et d'avoir de belles soudures costaud

Comme toujours créé, fabriquée, testée par votre serviteur

Et comme toujours, brancher et jouer (Plug N Play) et pas de Brancher et Prier (Plug N Pray)

La conception est visible sur FF en cliquant sur le lien suivant : [VOIR LA CONCEPTION CLIQUEZ MOI DESSUS](#)

Lot de 1 carte