

## **Supports de piles CR2032 pour le montage «off board»**

*Le premier support de piles CR2032 avec couvercle pour le montage «off board» mondialement disponible dans le commerce.*

MPD a inventé une nouvelle catégorie de supports de piles bouton au lithium pour le montage “off board” des piles bouton au lithium.

Maintenant, les concepteurs ont la possibilité de placer la pile bouton au lithium à n'importe quel endroit où il y a un emplacement physique vacant. Nul besoin d'outils de soudure, de processus chimiques, d'ondulation ou de courant de retour ni de circuit imprimé. Les deux bornes de puissance présentent une ouverture pour recevoir les fils conducteurs et doubles comme les connecteurs mâles correspondant aux bornes de connexion rapide ordinaires. Les tailles standards de l'industrie de 3,6 par 0,38 mm permettent à ces bornes de s'adapter rapidement et facilement.

Les supports Snap Dragon augmentent drastiquement la fiabilité des supports de pile bouton à chargement par le dessus grâce à l'utilisation d'une pièce protectrice transparente amovible. La CR2032 est installée dans la pièce protectrice, puis enclenchée dans la pièce de base afin de créer un support de CR2032 extrêmement sécuritaire. Le design a été récemment breveté par le «U.S. Patent and Trademark Office», étendant encore davantage le portfolio de MPD dans le domaine des technologies des supports de piles. Le Snap Dragon est une gamme de produits complète et sera bientôt rejoint par d'autres innovations passionnantes selon une progression naturelle au cours du temps.

Les Snap Dragon sont conçus pour être extrêmement fiables et sans problèmes. Les contacts sont faits de bronze phosphoreux nickelé et totalement recouvertes d'une couche d'or afin de résister à la corrosion et d'augmenter la soudabilité. Les deux contacts par pression sont conçus pour avoir une faible résistance électrique et réaliser une connexion étroite avec la pile. La pièce de base est faite de résine LCP de faible poids et est extrêmement fine, mais pourtant puissante puisque capable de résister à de multiples courants de retour à 260°C.

Les piles CR2032 sont extrêmement populaires à travers le monde, car elles offrent approximativement un courant de 220 mAh et sont très petites, les rendant parfaites pour les circuits nécessitant une faible puissance.

### **En bref**



# MEMORY PROTECTION DEVICES, INC.

..... an ISO 9001 manufacturer .....

- Montage «off board», nul besoin de pcb !
- Élimination des coûts de la lanière pour retirer la pile, des éléments associés et de la main-d'œuvre
- Élimination des coûts de la mousse dense sur la pile, des éléments associés et de la main-d'œuvre
- Boîtier mince et extrêmement robuste.
- Conception brevetée avec un cache transparent.
- Bornes acceptant soit des terminaux femelles de connexion rapide ou des fils conducteurs.
- Liste de prix P/N BHSD-2032-L débutant à 0,54\$ par unité pour 5000 unités, avec des rabais disponibles pour les grands volumes
- Livraison généralement depuis le stock du distributeur ou après une courte période d'attente

Élément	P/N
Connexion de soudure	BHSD-2032-L
Cache	BHSD-2032-COVER

## Pour plus d'informations

[www.batteryholders.com/snap-dragon.php](http://www.batteryholders.com/snap-dragon.php)

+1 631-249-0001

[info@memoryprotectiondevices.com](mailto:info@memoryprotectiondevices.com)



**MPD**

**MEMORY PROTECTION DEVICES, INC.** 200 BROAD HOLLOW ROAD, FARMINGDALE, NY 11735-4814

WEBSITE: [memoryprotectiondevices.com](http://memoryprotectiondevices.com) TEL: 631-249-0001 FAX: 631-249-0002