

## Communiqué de presse 19 juin 2010

BK-18650-PC6, porte-piles LI-ION pour les piles 18650 :

MPD lance un tout nouveau porte-piles pouvant contenir trois piles de 3,7 volts 18650 lithium-ion rechargeables. Le porte-piles, dont le code d'article est le BK-18650-PC6, est conçu pour les produits de consommation, industriels et de communication pour lesquels la durabilité est d'une importance capitale.

En utilisant les piles 18650, qui comprennent un dispositif de protection du circuit (PCM), les concepteurs peuvent éliminer les inconvénients associés à l'utilisation des piles 18650 LI-ION (LiCoO<sub>2</sub>). Les piles protégées disposent de 2 400 à 3 000 milliampère-heure et sont disponibles chez un bon nombre de fabricants de piles 18650 de renom. Certains consommateurs choisissent les piles 18650 lithium fer phosphate (LiFePO<sub>4</sub>), qui sont plus sécuritaires que les piles traditionnelles. Les piles LiFePO<sub>4</sub> sont plus légères, offrent une résistance extrême et peuvent être rechargées plus de fois que les piles traditionnelles LiCoO<sub>2</sub>.

Le BK-18650-PC6 comprend six contacts à pression en acier inoxydable piqué de nickel avec des fiches de 1,5 mm de largeur. Ces contacts solides rendent le support idéal pour des applications qui nécessitent qu'une impulsion ou qu'une énergie soudaine le parcourt rapidement. Les six terminaux permettent également d'effectuer des branchements en série ou en parallèle sans problème. Offrant une faible résistance et étant conçu pour maintenir une connexion hermétique avec la pile, cela vous garantit une connexion sans interruption qui dure longtemps.

La pièce en plastique chargé à la fibre de verre est conforme aux normes UL94V-0, et sa légèreté et sa robustesse lui confèrent une durée de vie prolongée. Le porte-piles présente les caractéristiques suivantes : moins de 78 mm en longueur x 60 mm de largeur x 22 mm de hauteur. Le porte-piles dispose de six trous de montage encastré pour un assemblage rigide à l'aide de vis ou d'œillets; il peut également être attaché avec un ruban adhésif ou du ruban double-face. Souder les lames à 6 fiches pour certains modèles sera suffisant pour assembler le porte-piles et permettra, par la même occasion, de faire des économies en matière de temps et de coûts de main-d'œuvre et de matériaux.

Le prix courant pour 5 000 pièces est de 2,64 \$ l'unité et des réductions sont disponibles pour les achats en grande quantité. Les pièces sont normalement livrées à partir des stocks du distributeur ou après une courte période d'attente.

Lien Internet : [http://www.batteryholders.com/suba\\_holders.shtml](http://www.batteryholders.com/suba_holders.shtml)

fin



# MEMORY PROTECTION DEVICES, INC.

..... an ISO 9001:2000 company .....

Contact : T. Blaha    Téléphone : 631-249-0001

Des photos en haute résolution sont disponibles dans la section média de MPD.

Nom d'utilisateur : advertising

Mot de passe : printmedia

Adresse URL : <https://secure.batteryholders.com/upload/index.php>



**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