



Fischer Connectors au salon DSEI : progrès en matière de miniaturisation, de performance et de transfert de données avec les solutions MiniMax USB 3.0 et UltiMate Power

Salon DSEI, Londres, le 12 septembre 2017 – Leader mondial de l'innovation dans le domaine des connecteurs circulaires push-pull et des solutions de câblages, Fischer Connectors présentera au salon DSEI (Defence and Security Equipment International) ses produits robustes innovants conçus pour répondre aux besoins croissants de **solutions plus rapides, plus puissantes et plus petites** dans les applications de défense et de sécurité.

En étroite collaboration avec ses clients, Fischer Connectors continue de repousser les limites de la connectique pour répondre aux besoins des ingénieurs en matière de **réduction de l'encombrement** et d'**optimisation des performances** des dispositifs utilisés dans les **applications militaires terrestres, aérospatiales, navales et pour soldat autonome (Dismounted Soldier)**.

Au **stand S4-120** du salon DSEI, les visiteurs pourront découvrir, conjointement à leur gamme complète de produits soumise aux normes MIL, les nouveaux produits suivants:

- **Un connecteur ultra-miniature USB 3.0 de la gamme Fischer MiniMax™ Series**

La gamme de connecteurs à haute densité et légers Fischer MiniMax™ Series a été enrichie d'un nouveau **bloc de contact USB 3.0 dédié et disponible en taille 08**. Robuste IP68, cette solution offre **des vitesses de transfert de données plus élevées, une plus grande performance et une meilleure fonctionnalité** dans les petits appareils. Avec de multiples combinaisons de signaux et d'alimentation dans un corps à haute densité, le connecteur MiniMax est ultra-compact, léger et facile à utiliser. Il peut être utilisé dans diverses applications dans lesquelles le poids et l'encombrement sont primordiaux, notamment:

- Ordinateurs miniatures portés sur le corps, où il remplace de multiples connecteurs d'entrée-sortie standards et garantit une compatibilité avec les protocoles de données exigeant l'USB 3.0.
- Caméras haute performance, où il assure une interface robuste et étanche et une transmission fiable des données entre la caméra et l'unité d'enregistrement.



- **Une solution connectique d'alimentation dans la gamme Fischer UltiMate™ Series**

La gamme de connecteurs compacts et ultra-robustes Fischer UltiMate™ Series a été enrichie de **deux configurations d'alimentation**. Cette solution améliore l'alimentation électrique ainsi que les signaux et permet l'intégration complète des connecteurs UltiMate dans toutes les applications, offrant une plus grande flexibilité avec ses nouvelles configurations de **2 contacts de 26 A chacun ou 3 contacts de 16 A chacun, tous les deux combinés avec 3 contacts de signal**. Étanche IP68/69 ou hermétique et équipé d'un blindage CEM 360°C, ce connecteur présente une résistance élevée aux chocs, aux vibrations, à la corrosion et aux températures extrêmes, et ce tout en garantissant plus de 10 000 cycles d'insertion. Il est utilisé notamment dans les applications suivantes:

- Radios de campagne, drones, systèmes radar et de surveillance pour optimiser la connectique d'alimentation.



Les visiteurs pourront également découvrir la **rupture technologique dans la portabilité connectique** de Fischer Connectors offerte par la solution **LP360**, tant sur le stand que dans l'exposition consacrée aux systèmes pour les soldats autonomes situés dans la zone forces terrestres du salon. Le robuste et léger connecteur LP360 est bas profil, ce qui lui permet d'être facilement intégré sur les vêtements et d'être inséré à 360° pour une gestion optimisée des câbles. La clé de détrompage étant supprimée, il est possible d'insérer, de diriger et de brancher ce connecteur dans toutes les directions tout en garantissant le chemin le plus court du câble jusqu'à l'appareil avec un minimum de torsions, tout en réduisant les contraintes sur le câble. Entièrement nettoyable (fiche et embase), le connecteur LP360 assure une utilisation et une maintenance aisées.



L'expertise et l'innovation s'accompagnent de **communications et perspectives claires**. Les participants au **Programme des séminaires du salon DSEI** pourront en apprendre plus sur les tendances en

DSEI SEMINAR PROGRAMME

matière de connectique – portabilité, miniaturisation, transfert de données et étanchéité – dans la présentation en anglais donnée par **Wim Vanheertum, chef de produits chez Fischer Connectors**:

- **“What Modern Soldiers Want: Robust, Fast, Small, Smart Connectors”** – lieu: East Theatre, Land Zone, North Hall / mercredi 13 septembre, 10h30-11h00.

Faisant l'objet de tests sur le terrain dans une gamme étendue d'applications dans les domaines de la défense et de la sécurité, les solutions robustes de Fischer Connectors sont présentées dans une **vidéo** innovante et ultra-réaliste créée par ordinateur, un **site web** dédié et une **brochure**, tous publiés en première mondiale au salon DSEI.



Pour plus d'informations:

- **Fischer MiniMax™ Series USB 3.0:** www.fischerconnectors.com/france/fr/fischer-minimaxtm-series
- **Fischer Ultimate™ Series Power:** www.fischerconnectors.com/france/fr/fischer-ultimatetm-series
- **LP360:** www.fischerconnectors.com/global/en/new-lp360-wearable-connectivity-technology
- **Programme des séminaires du salon DSEI:** www.dsei.co.uk/conferences/conferences--seminars-overview/seminar-programmes/seminar-programme#/
- **Site Internet dédié:** <https://military.fischerconnectors.com>
- Généralités:
 - **Stand S4-120** au salon DSEI: www.fischerconnectors.com/global/en/defence-security-equipment-international-dsei-2017
 - Site web de Fischer Connectors: www.fischerconnectors.com
 - Nous contacter: <http://www.fischerconnectors.com/france/fr/contact-us>

Vous pouvez trouver [ici](#) le présent **communiqué de presse avec photos HD et documents connexes**.

À propos de Fischer Connectors

Fischer Connectors conçoit, fabrique et distribue des solutions de connecteurs et de câblages haute performance depuis plus de 60 ans. **Réputées pour leur fiabilité, leur qualité et leur résistance aux environnements extrêmes**, les solutions de Fischer Connectors sont utilisées dans les domaines exigeant une qualité irréprochable comme la défense et la sécurité, la médecine, l'industrie, l'instrumentation, l'audiovisuel, les transports et l'énergie. Ayant fait leurs preuves dans des applications **terrestres, aérospatiales, navales et pour soldat autonome**, les solutions proposées par Fischer Connectors ont été soumises aux **normes MIL**, sont utilisées dans la plupart des programmes de modernisation des soldats – en particulier dans les **technologies C4ISTAR**, et répondent au besoin de fonctionnement sûr et fiable. Le siège du groupe Fischer Connectors se situe à St-Prex en Suisse (canton de Vaud), où se trouvent également le Centre de recherche et développement et ses unités de fabrication. Le groupe est présent à l'international avec ses filiales et un réseau étendu de distributeurs et d'agents, ainsi que ses sites de câblages en Europe, aux États-Unis et en Asie.