



Fischer Connectors al DSEI: inarrestabili progressi in miniaturizzazione, prestazioni e trasferimento dati, con MiniMax USB 3.0 e le soluzioni di potenza UltiMate

DSEI, Londra, 12 settembre 2017 – Fischer Connectors, leader mondiale e all'avanguardia nel settore dei connettori circolari push-pull e delle soluzioni di connettività, presenterà i suoi innovativi prodotti, sempre più robusti, ideati per soddisfare le crescenti esigenze in materia di **velocità, potenza e piccole dimensioni** nei settori Difesa e Sicurezza, al Salone internazionale DSEI ("Defence and Security Equipment International").

Fischer Connectors, in stretta collaborazione con i propri clienti, continua a spingere i limiti dell'innovazione, con prodotti ideati per gli ingegneri alla ricerca di soluzioni **sempre più piccole e performanti** per le **applicazioni militari (soldato del futuro, esercito di terra, aeronautica e marina)**.

Presso lo **stand S4-120**, i visitatori potranno scoprire, oltre alla gamma completa testata per soddisfare le norme MIL, questi nuovi prodotti:

- Connettore ultra miniaturizzato USB 3.0 della gamma Fischer MiniMax**
La gamma Fischer MiniMax, che si contraddistingue per prodotti leggeri e ad alta densità, è stata ampliata con un nuovo **blocco di contatto nel diametro 08 dedicato all'USB 3.0**; una soluzione IP68 robusta, in grado di soddisfare le esigenze di **trasferimenti dati sempre più veloci** e garantire **prestazioni ancora più elevate e funzionalità migliorate** in dispositivi miniaturizzati. Con svariate combinazioni di segnali e potenza in corpi ad elevata densità, il connettore MiniMax è ultra compatto, leggero e facile da usare. Può essere impiegato in diverse applicazioni che esigono leggerezza e piccole dimensioni, quali ad esempio:

 - Computer miniaturizzati indossabili per sostituire connettori standard di input/output multipli e ottenere la piena conformità con i rigorosi protocolli USB 3.0
 - Videocamere ad elevate prestazioni per garantire un'interfaccia solida e a tenuta stagna e una trasmissione dati affidabile dal dispositivo alle unità di codifica.
- Connettore di potenza della gamma Fischer UltiMate™**
La gamma Fischer UltiMate™ Series, si arricchisce di **due nuove configurazioni**, con la scelta fra **2 contatti da 26 ampere ciascuno o 3 contatti da 16 ampere ciascuno, entrambe le soluzioni combinate a 3 contatti per segnali**. Le nuove opzioni offrono una maggiore flessibilità, migliorando la potenza dei segnali e permettendo la piena integrazione dei connettori UltiMate in tutte le applicazioni. A tenuta stagna IP68/69 o ermetici, con schermatura EMC a 360°, è in grado di resistere ai più violenti urti, alle vibrazioni, alla corrosione e a temperature estreme, sino a 10,000 cicli di connessione. Fra i suoi utilizzi citiamo, ad esempio:

 - Radio da campo, UAV, sistemi radar e di sorveglianza dove vengono ottimizzate le connessioni di potenza.



Inoltre, i visitatori potranno scoprire in anteprima – presso lo stand, o il **Padiglione Dismounted Soldier Systems** allestito presso la *Land Zone* della Fiera – la **rivoluzionaria tecnologia indossabile** (wearable) sviluppata da Fischer Connectors, con la soluzione **LP360**. Questo connettore, solido, leggero e a basso profilo, offre la possibilità di connessione a 360°, ottimizzando la gestione del cavo, la semplicità nel maneggiarlo e facilitando la sua integrazione all'interno dell'indumento da indossare. Eliminando il sistema di polarizzazione, può essere connesso, ruotato e collegato in

qualsiasi direzione, in modo che il cavo possa sempre andare dritto al dispositivo, con la minima torsione e piegatura, riducendo lo stress meccanico sul cavo stesso. Sia la presa che la spina LP360 possono essere interamente puliti e sono di facile utilizzo e manutenzione.

La competenza e l'innovazione vanno di pari passo con una **chiara comunicazione e comprensione**. I partecipanti al **Programma di seminari DSEI** avranno l'opportunità di imparare di più sulle nuove **tendenze** in materia di **connettività** (indossabilità, miniaturizzazione, trasferimento dati e tenuta), grazie alla presentazione che sarà tenuta da **Wim Vanheertum, Product Manager di Fischer Connectors**, dal titolo:

- **“What Modern Soldiers Want: Robust, Fast, Small, Smart Connectors”** – location: East Theatre, Land Zone, North Hall / Mercoledì 13 settembre, 10:30 -11:00

Testate sul campo in una vasta gamma di applicazioni nel settore della difesa e sicurezza, le soluzioni di Fischer Connectors, verranno presentate in modo innovativo ed estremamente realistico, con un **video** d'animazione digitale, un **sito web** dedicato e una **brochure**, tutti lanciati in anteprima mondiale al DSEI.

DSEI SEMINAR PROGRAMME



Maggiori informazioni:

- Fischer MiniMax™ Series USB 3.0: www.fischerconnectors.com/italy/it/prodotti/minimax
- Fischer Ultimate™ Series Power: www.fischerconnectors.com/italy/it/prodotti/ultimate
- LP360: www.fischerconnectors.com/global/en/new-lp360-wearable-connectivity-technology
- Programma di seminari DSEI: www.dsei.co.uk/conferences/conferences--seminars-overview/seminar-programmes/seminar-programme#/
- Sito internet dedicato: <https://military.fischerconnectors.com>
- Informazioni generali:
 - Stand S4-120 al DSEI: www.fischerconnectors.com/global/en/defence-security-equipment-international-dsei-2017
 - Sito internet Fischer Connectors: www.fischerconnectors.com
 - Come contattarci: www.fischerconnectors.com/italy/it/contact-us

Il presente comunicato stampa di Fischer Connectors, **le foto in HD e i documenti correlati** sono consultabili [qui](#).

A proposito di Fischer Connectors

Da oltre 60 anni, Fischer Connectors progetta, produce e distribuisce connettori e soluzioni di cablaggio ad elevate prestazioni. **Conosciute per la loro affidabilità, qualità e resistenza in ambienti estremi**, le soluzioni Fischer Connectors sono usate in contesti nei quali è richiesta una qualità ineccepibile, ad esempio nel settore Difesa e sicurezza, in ambito medicale, industriale, e nelle applicazioni destinate alla strumentazione, al broadcast, ai trasporti e all'energia.

Utilizzati in **applicazioni militari (Soldato del futuro, Esercito di terra, Aeronautica e Marina)**, le soluzioni Fischer Connectors sono testate in conformità agli standard MIL, e sono utilizzati nella maggior parte dei programmi di modernizzazione del soldato, in particolare nelle tecnologie **C4ISTAR** e garantiscono il rispetto dei criteri di sicurezza e affidabilità delle operazioni.

La sede principale del Gruppo Fischer Connectors è a St-Prex, nel cantone di Vaud, dove si trovano il centro di Ricerca e Sviluppo e gli impianti di produzione. Fischer Connectors è una realtà internazionale con sedi, nonché un'ampia rete di distributori, agenti e siti di cablaggio, in Europa, Stati Uniti e Asia.