

STAMPA IMMEDIATAMENTE – Saint-Prex, Svizzera, 10 settembre 2019

Fischer Freedom: le ultime novità rendono le soluzioni di connettività ancora più versatili e innovative

Sono nove, i nuovi prodotti appena lanciati, che vanno ad ampliare l'offerta della gamma Fischer Freedom™ Series, una piattaforma tecnologica per le soluzioni di connettività, che stabilisce nuovi standard di fruibilità, capacità di integrazione e versatilità. Rivestendo un ruolo sempre più centrale nello sviluppo di soluzioni di connettività e applicazioni innovative, questa piattaforma permette l'ottimizzazione in termini di spazio, peso e potenza (nelle cosiddette applicazioni SWaP, "Size, Weight and Power"), di gestione dei cavi, di integrazione della rete elettronica e dei dispositivi indossabili.

Le nuove caratteristiche e configurazioni, i nuovi materiali e dispositivi attivi, disponibili in commercio da settembre 2019, sfruttano la tecnologia di connettività versatile e modulare del connettore Fischer LP360™, primo prodotto della gamma "plug & use" Fischer Freedom™ Series, lanciata nel 2018 (parte superiore della foto qui di seguito):

- Meccanismo di chiusura amagnetico a sgancio rapido e nessuna polarizzazione, per una connessione semplice a 360°
- Contatti isolati ermeticamente con una membrana per una maggiore facilità di pulizia
- Facilità di integrazione grazie al design a basso profilo ed ergonomico



NOVITÀ Prodotti Fischer LP360™. Diametro 14 (7 contatti di potenza e segnale): presa cablata (1) e spina integrata (2); **dispositivi attivi:** adattatori USB 2.0 (3), LED (4), Rugged Flash Drive (5). **Diametro 08 (4 contatti di potenza e segnale) in plastica (materiali compositi all'avanguardia a base PEEK) con spina cablata (6) e presa integrata (7); in metallo con presa integrata (8) e spina integrata (9).**

Grazie a Fischer Freedom™, gli ingegneri progettisti possono integrare sempre più tecnologia e funzionalità nei dispositivi fissi, indossabili o wireless, in settori quali le applicazioni medicali, la difesa e la sicurezza, la strumentazione, la progettazione industriale e civile, la robotica, i dispositivi indossabili, l'Internet delle cose (IoT), ecc.

I nuovi prodotti, ossia adattatore USB 2.0, LED e Flash Drive, hanno la spina Fischer LP360™ integrata direttamente nell'involucro. Questa caratteristica apre la strada a futuri sviluppi per soluzioni innovative, integrate direttamente nei

sistemi elettronici, nei quali la fonte di energia e le comunicazioni sono centralizzate grazie a un unico bus di trasferimento dati e di alimentazione, che funge da hub. Le nuove prese cablate in metallo con 7 contatti di potenza e segnale rappresentano una soluzione pronta all'uso, in grado di ottimizzare la fruibilità e la funzionalità dei sistemi robotici o giubbotti intelligenti nei quali possono facilmente essere integrate. Queste soluzioni sono ideali per essere utilizzate, ad esempio, in applicazioni per dispositivi portatili e indossabili ("wearables"), per i cosiddetti "connected human", un trend importante nel settore della connettività, o ancora nelle applicazioni IoT.

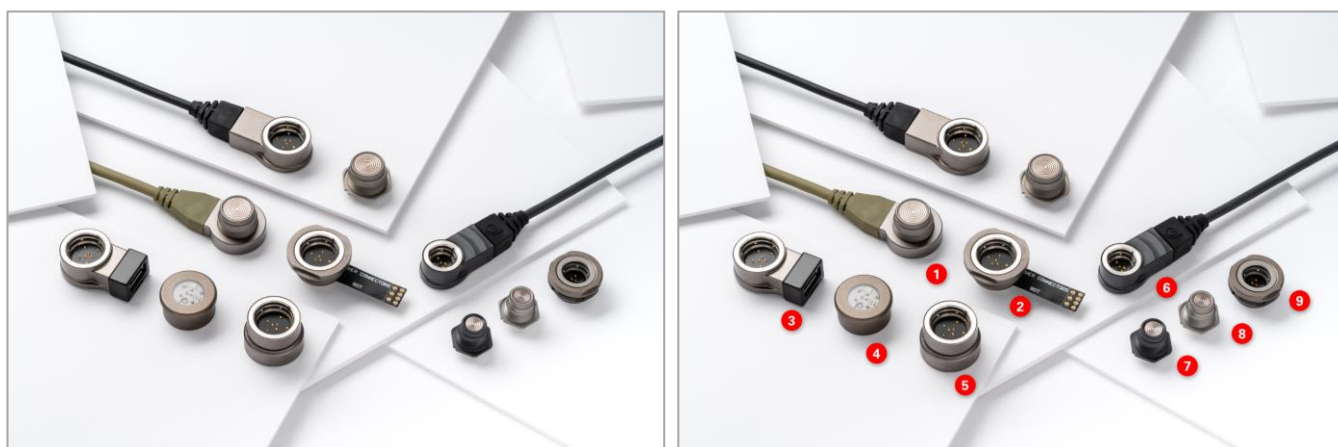
L'Amministratore Delegato del Gruppo Fischer Connectors, **Jonathan Brossard** dichiara: *"Fischer Freedom™ è molto più di una semplice gamma di connettori. È una vera e propria piattaforma tecnologica che promuove le innovazioni in soluzioni concrete con l'obiettivo, fra gli altri, di massimizzare la fruibilità, l'interoperabilità e la multifunzionalità dei dispositivi e sistemi elettronici. Sono profondamente orgoglioso dei nostri team Sviluppo Prodotti e R&S, che sono stati in grado di lanciare così tanti nuovi prodotti. Hanno dimostrato che siamo capaci di fornire soluzioni di connettività affidabili e versatili, che creano sinergie in diversi mercati."*

Il Responsabile Ricerca e Sviluppo di Fischer Connectors **Jérôme Dabonneville** aggiunge: *"Fischer Freedom™ è fondamentale per semplificare la vita dei nostri clienti. La sua tecnologia "plug & use" non è soltanto in grado di promuovere e accelerare il processo di innovazione in termini di connettività e sviluppo dei dispositivi, ma permette anche di potenziare quello che noi definiamo un processo di "connectivity by design". La progettazione della connettività può (e dovrebbe) avere un ruolo a monte del processo di progettazione dei dispositivi, e non a valle. Grazie a questa nuova tecnologia versatile e modulare, i nostri clienti (prevalentemente ingegneri progettisti e integratori) possono finalmente progettare i loro dispositivi dalla A alla Z. L'estensione della gamma con i nuovi prodotti consente loro una scelta più ampia di soluzioni per gli strumenti di progettazione."*

Fischer Freedom™ è stata lanciata a giugno 2018 da Fischer Connectors, fornitore mondiale di soluzioni di connettività ultra-affidabili e ad alte prestazioni, per offrire una tecnologia "plug & use" rivoluzionaria. Grazie alle innovazioni tecnologiche nella connessione, nel sistema di bloccaggio e nei materiali (tutte in attesa di brevetto) del connettore a 7 contatti Fischer LP360™, primo prodotto della gamma, questa soluzione di connettività si è aggiudicata ben **quattro premi in un anno** ed è considerata una vera e propria "svolta per i connettori e la connettività in generale", per citare le parole di uno dei giudici dei LEAP award.

I nuovi prodotti Fischer Freedom™ saranno presentati in anteprima mondiale al Salone internazionale **DSEI (Defence & Security Equipment International)** che si terrà a Londra, in Inghilterra (dal 10 al 13 settembre), e alla fiera **All About Automation** di Leipzig, in Germania (dall'11 al 12 settembre).

Per il **comunicato stampa** di Fischer Connectors **e le foto HD con / senza numeri**, cliccare [qui \(Dropbox\)](#):



- Fischer Freedom™: www.fischerconnectors.com/italy/it/fischer-freedom-series
- Fischer LP360™: www.fischerconnectors.com/italy/it/prodotti/lp360tm

Fischer Connectors
Chemin du Glapin 20
CH - 1162 Saint-Prex
Svizzera
Tel: +41 21 800 95 95
Fax: +41 21 800 39 24

Contatto media
Steve Donnet
Communications & PR Lead
pr@fischerconnectors.ch

A proposito di Fischer Connectors

Da oltre sessant'anni, Fischer Connectors reinventa le soluzioni di connettività, trasformando le sfide dei propri clienti in successi, grazie a tecnologie rivoluzionarie, prodotti di qualità eccellente e un servizio di assistenza sempre orientato ai clienti.

Dal 1954, Fischer Connectors contribuisce alla produzione di dispositivi elettronici affidabili e ad elevate prestazioni, progettando, fabbricando e distribuendo connettori robusti per i suoi clienti di tutto il mondo. Le soluzioni di connettività della multinazionale sono perfette in contesti nei quali sono richieste precisione, durata di vita e resistenza impeccabili, anche in condizioni estreme, ad esempio nel settore della difesa e sicurezza, in ambito medicale ed industriale e nelle applicazioni destinate alla strumentazione, al broadcast, ai trasporti e all'energia.

La sede sociale è a Saint-Prex, nel cantone di Vaud, in Svizzera, dove si trovano il centro di Ricerca e Sviluppo e gli impianti di produzione. Fischer Connectors è una realtà internazionale con filiali, nonché un'ampia rete di distributori, agenti e siti di cablaggio, in Europa, Medio Oriente, Stati Uniti e Asia.

fischerconnectors.com

