

PUBLICACIÓN INMEDIATA – Saint-Prex (Suiza), 10 de septiembre de 2019

Importantes extensiones de Fischer Freedom impulsan innovaciones versátiles en conectividad

Nueve nuevos productos amplían las capacidades de la gama Fischer Freedom™ Series, que ahora es una plataforma tecnológica en conectividad que marca un nuevo estándar en usabilidad, integrabilidad y versatilidad. Impulsa la innovación en diseño de aplicaciones, en especial en relación con los requisitos de peso, espacio y alimentación, la optimización de la gestión de cables, la integración de redes y las tecnologías *wearable*.

Las novedades en cuanto a características, configuraciones, materiales y dispositivos activos, que estarán disponibles comercialmente a partir de septiembre de 2019, se basan en la versátil tecnología de conectividad modular del conector Fischer LP360™, el primer producto de Fischer Freedom™ Series de “conectar y usar”, que se lanzó en 2018 (véase la parte superior de la foto siguiente):

- Sin código de clave y con mecanismo de liberación rápida, no magnético, para facilitar el acoplamiento de 360°
- Contactos sellados por membrana que facilitan la limpieza
- Fácil integración gracias al diseño de bajo perfil y la ergonomía



NUEVOS productos Fischer LP360™. Conector calibre 14 (7 contactos de señal y alimentación): receptáculo cableado (1) y conexión de panel (2). **Dispositivos activos:** adaptador USB 2.0 (3) LED (4) y Rugged Flash Drive (5). **Conector calibre 08** (4 contactos de señal y alimentación) en plástico (compuesto de gama alta basado en PEEK) con conexión cableada (6) receptáculo de panel (7) en metal con receptáculo de panel (8) y conexión de panel (9).

Fischer Freedom™ permite a los ingenieros de diseño integrar más tecnología y funcionalidad en ecosistemas fijos o *wearable* y dispositivos sin cables en mercados como el de defensa y seguridad, el de medicina, el de instrumental técnico, el de industria e ingeniería civil, el de robótica, el de wearables, el del Internet de las cosas (IoT), etc.

La conexión de panel Fischer LP360™ está directamente integrada en la carcasa de las últimas novedades, el adaptador USB 2.0, la luz LED y la Rugged Flash Drive. Esto brinda nuevas oportunidades para el desarrollo de innovadoras soluciones activas integradas en redes electrónicas en las que la fuente de alimentación y las comunicaciones se centralizan en buses y hubs de datos compartidos y alimentación. Por lo que respecta al nuevo receptáculo cableado de metal con 7 contactos de señal y alimentación, se trata de una solución lista para usar que además maximiza la usabilidad, la operabilidad y la funcionalidad de sistemas robóticos o chalecos inteligentes en los que se puede integrar fácilmente. El uso idóneo de estas soluciones es en dispositivos portátiles y *wearable* de uso en el cuerpo, entre otras cosas, para el llamado “humano conectado” —una mega tendencia en el sector de la conectividad—, así como en aplicaciones del IoT.

Jonathan Brossard, CEO del Grupo Fischer Connectors, explica: *“Fischer Freedom™ es más que una línea de conectores tradicional. Se trata de una auténtica plataforma tecnológica que, además, impulsa innovaciones en soluciones activas con la finalidad, entre otras cosas, de maximizar la usabilidad, la interoperabilidad y la multifuncionalidad de dispositivos y ecosistemas electrónicos. Estoy orgulloso de que nuestros equipos de Desarrollo de Productos e I+D hayan logrado lanzar una variedad tan amplia de nuevos productos al mismo tiempo. Ponen de manifiesto nuestra capacidad para entregar soluciones de conectividad confiables y versátiles que crean sinergias de innovación en diversos mercados”.*

Jérôme Dabonneville, Director de I+D de Fischer Connectors, añade: *“Fischer Freedom™ es esencial para hacer la vida de nuestros clientes más fácil. Su tecnología de «conectar y usar» no solo impulsa y acelera la innovación en lo que respecta a conectividad y desarrollo de dispositivos. También allana el camino para lo que llamamos proceso de «connectivity by design». En el proceso del diseño de dispositivos, el diseño de la conectividad puede (y debería) producirse hacia arriba, no hacia abajo. Con esta nueva y versátil tecnología modular, nuestros clientes (principalmente ingenieros de diseño e integradores) ahora pueden diseñar sus dispositivos desde el comienzo. Las nuevas extensiones de productos amplían las opciones de soluciones para su kit de herramientas de ingeniería”.*

Fischer Freedom™ fue lanzada en junio de 2018 por Fischer Connectors, proveedor internacional de soluciones de conectividad ultra-confiables y de alto rendimiento, con el fin de ofrecer una revolucionaria tecnología de “conectar y usar”. Gracias a las innovaciones tecnológicas pendientes de patente en acoplamiento, enganche y materiales de su primer producto, el conector de 7 contactos Fischer LP360™, esta solución de conectividad ha sido galardonada con **cuatro premios en un año**, y se ha reconocido su capacidad para “cambiar cómo se lleva a cabo la conectividad”, según comentó un jurado de los premios LEAP.

Las nuevas extensiones de Fischer Freedom™ se presentarán en primicia mundial en la feria **Defence & Security Equipment International (DSEI)** de Londres (Reino Unido) (10-13 de septiembre) y en el salón **All About Automation** de Leipzig (Alemania) (11-12 de septiembre).

El **comunicado de prensa y la imagen en alta definición con y sin números** pueden consultarse [aquí \(Dropbox\)](#):



- Fischer Freedom™: www.fischerconnectors.com/spain/es/fischer-freedom-series
- Fischer LP360™: www.fischerconnectors.com/spain/es/products/lp360tm

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

Contacto para los medios de comunicación
Steve Donnet
Jefe de comunicaciones y RR. PP.
pr@fischerconnectors.ch

Acerca de Fischer Connectors

Durante más de 60 años, el equipo de Fischer Connectors ha estado reimaginando la conectividad, convirtiendo los desafíos de sus clientes en éxitos, con tecnologías innovadoras, productos de alta calidad y un servicio al cliente confiable.

Desde 1954, Fischer Connectors ha diseñado, fabricado y distribuido conectores y cableados resistentes que ayudan a sus clientes de todo el mundo a producir dispositivos electrónicos fiables y de alto rendimiento. Sus soluciones de alta calidad son idóneas para las aplicaciones que exigen una precisión impecable y durabilidad y resistencia en condiciones extremas, especialmente en los campos de la medicina, la defensa y la seguridad, la industria, la instrumentación, las comunicaciones audiovisuales, el transporte y la energía.

El Grupo Fischer Connectors tiene su sede en Saint-Prex, en Suiza (cantón de Vaud), donde también se hallan el centro de I+D y sus unidades de fabricación. El Grupo está presente a escala internacional con sus filiales y una amplia red de distribuidores y agentes, así como sus centros de cableado en la región EMEA, Estados Unidos y Asia.

fischerconnectors.com

