

Ahorre tiempo y espacio con los kits modulares de conectores inteligentes

El kit modular de conectores permite una configuración variable de los puntos de conexión y pineado

Este kit fue presentado por igus en la pasada feria SPS IPC Drives 2017 como un innovador concepto de conector que unía cables eléctricos, neumáticos y de fibra óptica. Al ser un sistema modular, resulta fácil configurar un punto de conexión como un módulo a partir de múltiples conectores hembra. El kit modular puede instalarse detrás o entre cadenas portacables, así como directamente en el armario eléctrico, y resulta idóneo para todas aquellas aplicaciones con una gran cantidad de cables que quieran conectarse en el mínimo espacio posible.

Además de cadenas portacables y cables, ambos fiables y testados, igus también ofrece sistemas completos de cadenas portacables confeccionados bajo el nombre de readychain. Para facilitar aún más la conexión de los cables, el especialista en «motion plastics» ha desarrollado un conector innovador. Con el kit modular de conectores, los módulos pueden configurarse individualmente al ser un sistema modular. Cada módulo puede albergar hasta 4 acoplamientos de conector diferentes y después acoplarse, lo que permite infinitas posibilidades y múltiples alturas y anchuras. El uso de accesorios como placas de montaje, etiquetas móviles, elementos de fijación y varios sistemas de alivio de tensión, permiten que el kit modular de conectores se convierta en un módulo completo de conexión para cadenas portacables. «Gracias al diseño con alojamiento plano, este kit ahorra mucho espacio y alberga gran cantidad de conexiones de forma compacta para cada aplicación», enfatiza Christian Stremlau, director de cadenas portacables readychain y cables readycable en igus. Otra ventaja de esta solución es que permite añadir tantos conectores como se necesiten. Los kits modulares de conectores pueden adaptarse a los cables y tubos, así como a la geometría de la cadena portacables con una o varias capas. «Esto permite un cableado ideal en cuanto a la función y el diseño de cada aplicación», añade Christian Stremlau. Para conectar el módulo existen

varias opciones: instalarlo en el terminal fijo o móvil de la cadena portacables, entre dos cadenas portacables o directamente en armarios eléctricos.

Cadenas portacables confeccionadas readychain: fiabilidad probada desde un solo proveedor

Con la gama de productos readychain, los clientes no solo ahorran tiempo de confeccionado y montaje, especialmente para recorridos largos y sistemas multieje con cargas elevadas, sino que también disponen de unos costes predecibles. Todos los componentes para aplicaciones en movimiento han sido desarrollados, testados y coordinados en el propio laboratorio de igus de más de 2.750 m². Con los sistemas readychain, los clientes reciben un sistema fiable, completamente confeccionado desde un solo proveedor, directamente desde fábrica y con garantía. A la vez, la cantidad de proveedores y pedidos se reduce hasta un 75 % y se eliminan los costes de almacenamiento y proceso. igus produce cadenas portacables confeccionadas en 12 fábricas repartidas por todo el mundo y, gracias a un sistema logístico de última generación, las distribuye en un plazo de entrega garantizado de entre 1 y 10 días.

En este vídeo podrá ver cómo funciona el kit modular de conectores www.igus.es/kitconectores.

Imágenes:

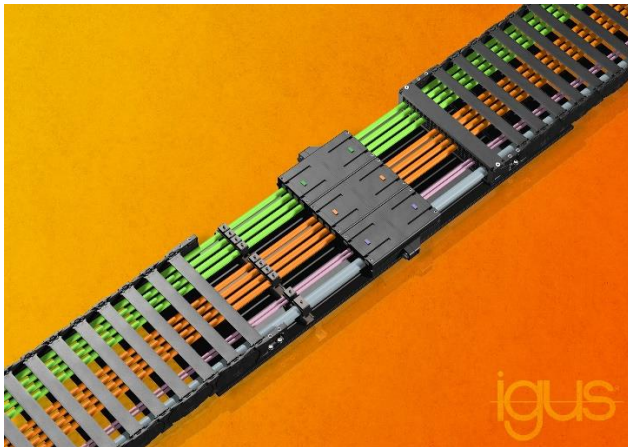


Imagen PM6517-1

Gracias a su diseño modular, el kit modular de conectores permite la configuración individual de los conectores. El uso de accesorios como placas de montaje, etiquetas móviles, elementos de fijación y varios sistemas de alivio de tensión, permiten que el kit modular de conectores se convierta en un módulo completo de conexión para cadenas portacables. (Fuente: igus GmbH)

CONTACTO:

igus® S.L.U.
 Crta./ Llobatona, 6
 Polígono Noi del Sucre
 08840 Viladecans - Barcelona
 Tel. 936 473 950
 Fax 936 473 951
 info@igus.es
 portacables@igus.es
 cojinetes@igus.es
 www.igus.es

SOBRE IGUS :

"igus es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y cojinetes plásticos de deslizamiento. La empresa familiar con sede en Colonia está presente en 35 países y tiene aprox. 3.180 empleados en todo el mundo. En 2016, igus facturó 592 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus realiza ensayos en su laboratorio, el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos."

CONTACTO DE PRENSA:

Oliver Cyrus
 Head of PR & Advertising

igus GmbH
 Spicher Str. 1a
 D-51147 Köln
 Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
 Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
 ocyrus@igus.de
 www.igus.de

Los términos "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.