Dürmentingen, noviembre 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

**Conectarse es divertido**

**La serie de elementos de contacto MK ahora también con conexión push-in**

La empresa GEORG SCHLEGEL ha ampliado su serie MK: además de los elementos de contacto con conexiones por tornillo, la empresa ahora también ofrece contactores con conexiones push-in. Con la tecnología push-in, conectar los elementos de contacto se convierte en un juego de niños.

Flexible, compacta y robusta: esto es lo que caracteriza a la serie MK. El MKP también destaca por su tecnología de conexión que ahorra tiempo: se inserta un cable con suficiente resistencia a la torsión en la conexión con poco esfuerzo y listo. Las ventajas son obvias: para la fijación no se necesitan herramientas, no es necesario respetar el par y tampoco es posible tocar piezas bajo tensión. El esfuerzo de instalación con la tecnología push-in se reduce significativamente en comparación con otros métodos de conexión, lo que ahorra no sólo tiempo sino también dinero.

Esto es posible gracias a un mecanismo de sujeción especial que sujeta firmemente el cable insertado y puede soportar de forma permanente incluso las vibraciones más fuertes. Esto hace que la conexión sea segura y requiera poco mantenimiento.

Los elementos de contacto push-in de SCHLEGEL tienen en cada lado dos entradas para cables con una sección transversal de 0,5 mm² a 1,5 mm² y dos llamados "empujadores". Estos pasadores de presión solo son necesarios si es necesario conectar cables con baja resistencia a la torsión o si es necesario retirar nuevamente los cables instalados. Para accionar el “empujador” es suficiente un destornillador convencional o una herramienta similar. Para facilitar el acceso a las conexiones, estas no se montaron lateralmente, sino que se alinearon hacia abajo.

Los elementos de contacto push-in también están disponibles como módulos individuales combinables. Esto permite soluciones hechas a medida para una amplia gama de requisitos. La serie ofrece actualmente un contacto normalmente cerrado (1 NC, apertura positiva según EN 60947-5-1), un contacto normalmente abierto (1 NA), un módulo de iluminación con LED blanco (24 V, 11 mA) y un módulo de conexión para parada de emergencia con collar protector iluminado o collar antibloqueo. En el soporte de módulo adecuado se pueden combinar hasta tres elementos.

La combinación de soporte de módulo y elementos de módulo se adapta a todas las series de dispositivos de mando y señalización de SCHLEGEL con apertura de instalación de 22,3 mm o 30,5 mm, que están diseñados para una construcción modular.

Potente y compacto, ambos se aplican al MK: Gracias a la estructura bien pensada, el MK se puede mantener muy compacto. El espacio de instalación requerido se reduce significativamente debido a la baja altura de los módulos individuales de solo 24,5 mm. La profundidad de instalación específica depende de la serie utilizada.

Los elementos de contacto pueden funcionar según EN 60947-5-1 con hasta 240 V/3 A AC o 250 V/0,2 A (24 V/2 A) DC; la vida útil es de hasta 1 millón de ciclos de conmutación bajo nominal carga.

Foto



*Titulo de la foto:*

SCHLEGEL ofrece ahora también elementos de contacto con conexión push-in para la serie MK. Fotos: GEORG SCHLEGEL



*Titulo de la foto:*

Conexión push-in (izquierda) o conexión por tornillo: con la serie MK, el cliente puede elegir.

Fotos: GEORG SCHLEGEL

Contacto para el lector:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contacto para prensa:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Para publicación gratuita. Se solicita copia de muestra o referencia.

Sobre la empresa Schlegel GmbH & Co. KG

El nombre Schlegel es sinónimo de innovación, calidad y diseño. Schlegel, fundada en 1945, es ahora una empresa global con sede en Alemania, oficinas de ventas en Austria, Estados Unidos de América, China y Singapur, exporta a más de 80 países en los cinco continentes. Las competencias básicas: Desarrollo y producción de dispositivos de control, indicadores luminosos y bloques de terminales. La gama de productos se amplía con sistemas de bus, carcasas, interruptores de final de carrera, paneles de control y módulos de función. Al desarrollar nuevos productos, Schlegel impone altas exigencias al diseño. Más de 100 premios nacionales e internacionales confirman la alta competencia en diseño de la empresa, incluidos el iF Design Award, el Red Dot Award, el Good Design Award y el German Design Award.