Dürmentingen, novembre 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

**La connessione diventa piacevole**

**Elemento di contatto serie MK ora anche con connessione Push-In**

L'azienda GEORG SCHLEGEL ha ampliato la sua serie MK: oltre agli elementi di contatto con connessione a vite, l'azienda offre anche elementi di contatto con connessione Push-In. La tecnologia Push-In rende il collegamento degli elementi di contatto “un gioco da ragazzi”.

Flessibile, compatta, robusta: queste sono le caratteristiche che contraddistinguono la serie MK. L'MKP si distingue anche per la sua tecnica di connessione che consente di risparmiare tempo: un cavo con sufficiente resistenza alla deformazione viene inserito nel collegamento con estrema facilità - fatto. I vantaggi sono evidenti: non sono necessari utensili per il fissaggio, non è necessario rispettare la coppia di serraggio e si esclude anche il contatto con parti in tensione. Lo sforzo di installazione con la tecnologia Push-In è significativamente ridotto rispetto ad altri metodi di connessione e consente di risparmiare non solo tempo, ma anche denaro.

Ciò è possibile grazie a uno speciale meccanismo di serraggio che sostiene saldamente il cavo inserito e resiste in modo duraturo anche alle vibrazioni più forti. In questo modo il collegamento è sicuro e richiede poca manutenzione.

Gli elementi di contatto Push-In SCHLEGEL hanno due ingressi su ciascun lato per cavi con diametro da 0,5 mm² a 1,5 mm² e due cosiddetti "pusher". Questi “pusher” sono necessari solo quando si devono collegare cavi che si piegano facilmente o quando si devono scollegare nuovamente i cavi già fissati. Per azionare il “pusher” è sufficiente un normale cacciavite o un attrezzo simile. I collegamenti, per essere più facilmente accessibili, sono orientati verso il basso e non posizionati lateralmente.

Anche gli elementi di contatto Push-In sono disponibili come moduli singoli combinabili. Ciò consente di realizzare soluzioni personalizzate per un'ampia gamma di esigenze. La serie offre attualmente un contatto normalmente chiuso (1 NC, apertura positiva secondo EN 60947-5-1), un contatto normalmente aperto (1 NO), un modulo di illuminazione con LED bianco (24 V, 11 mA) e un modulo di connessione per pulsanti di emergenza con collare di protezione illuminato. Attualmente è possibile combinare nel portamoduli abbinato fino a tre elementi di contatto.

La combinazione tra il portamoduli e gli elementi di contatto è compatibile con tutte le serie della gamma Schlegel per foro di fissaggio diametro 22,2 mm e 30,5 mm che sono predisposte per essere combinate con elementi di contatto modulari.

Potente e compatto, due delle caratteristiche dell’elemento di contatto MK: grazie al design ben studiato è stato mantenuto molto compatto. Lo spazio necessario per l'installazione è notevolmente ridotto grazie all'altezza dei singoli moduli di soli 24,5 mm. La profondità di installazione effettiva dipende dalla serie di azionatori utilizzata.

Gli elementi di contatto possono essere impegnati secondo la norma EN 60947-5-1 fino a 240 V/3 A AC o 250 V/0,2 A (24 V/2 A) DC; la durata di vita è di 1 milione di azionamenti sotto carico nominale.

Immagini:

Didascalia:

Per la serie MK, SCHLEGEL offre ora anche elementi di contatto con connessione Push-In.

Foto: GEORG SCHLEGEL

Didascalia:

Connessione Push-In (a sinistra) o a vite: con la serie MK, il cliente ha libertà di scelta.

Foto: GEORG SCHLEGEL

Contatto:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefono +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel

Contatto media:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefono +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Diritti di pubblicazione a titolo gratuito. Richiesta di riferimento dell’autore per ogni copia o citazione.

A proposito di Georg Schlegel GmbH & Co.KG  
Schlegel è sinonimo di innovazione, qualità e design. Fondata nel 1945, Schlegel è ad oggi un'azienda che opera a livello mondiale: con sede in Germania, uffici commerciali in Austria, Singapore, Cina e USA ed esporta verso più di 80 paesi di tutti i continenti. Tra le principali competenze di Schlegel troviamo lo sviluppo e la produzione di unità di controllo, spie di segnalazione e morsettiere. La gamma prodotti comprende inoltre sistemi bus, contenitori, finecorsa, pannelli di controllo e moduli funzionali. Durante lo sviluppo di nuovi prodotti, Schlegel richiede standard elevati soprattutto a livello di design. Più di 100 premi nazionali e internazionali confermano la competitività di progettazione dell'azienda; tra questi il iF Design Award, il Red Dot Award, il Good Design Award e il Premio Design tedesco.