Dürmentingen, 19.04.2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

**Innovativer Haltering**

**Verriegelungssystem für Baureihe SHORTRON Zwischenbau**

Für die Baureihe SHORTRON Zwischenbau hat sich das Unternehmen GEORG SCHLEGEL aus Dürmentingen eine besondere Lösung ausgedacht: Mit einem innovativen Haltering kann das Kontaktelement einfach und schnell mit dem Betätiger verbunden werden.

Bei SHORTRON Zwischenbau sind die Kontaktelemente ohne permanenten Befestigungsmechanismus konzipiert, damit sich die Montage der bestückten Platinen auf die Betätiger möglichst einfach gestalten lässt. Zusätzlich lässt sich dadurch eine sehr platzsparende Bauweise mit sehr geringer Einbautiefe erreichen. Damit die Kontaktelemente fest mit den Betätigern verbunden werden können, mussten bisher jedoch Stehbolzen an der Frontplatte angebracht und die Platine an diesen festgeschraubt werden. Dies erfordert einen erhöhten Konstruktions- und Zeitaufwand.

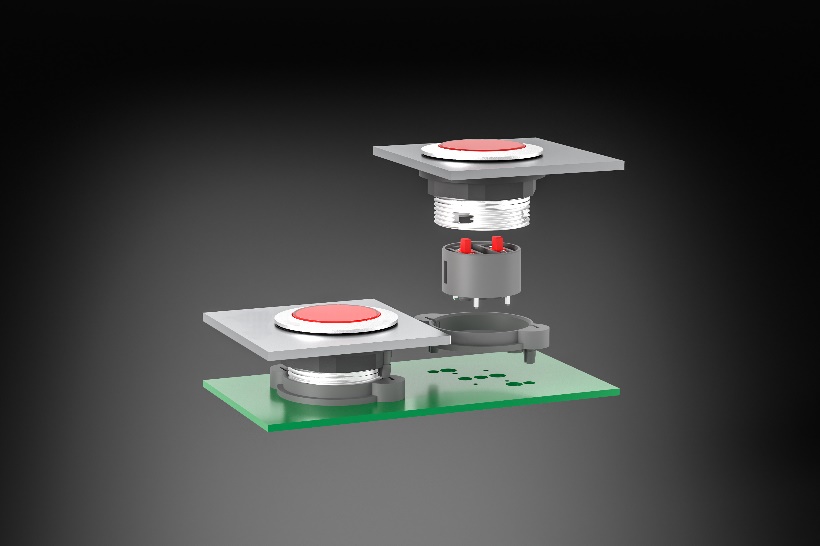
Die Entwickler bei SCHLEGEL haben sich nun dieses Problems angenommen und das Augenmerk auf eine einfache, schnelle und kostengünstige Lösung gelegt. Mit Erfolg! Mit dem neuen, innovativen Haltering aus PA-Kunststoff sind keine Stehbolzen mehr notwendig. Der Haltering wird einfach mit dem Kontaktelement auf die Platine aufgesteckt und über das mit der Platine verlötete Kontaktelement fixiert. Die fertig bestückte Platine kann dann mit geringem Aufwand auf die Betätiger aufgeschoben und über den Verriegelungsmechanismus der Halteringe fest miteinander verbunden werden.

Der Verriegelungsmechanismus des Halterings besteht aus zwei Drehriegeln, die beim Aufstecken des Halterings auf die Platine mit durchgeführt und von der Unterseite bedient werden können. Die Haken am Ende der Drehriegel greifen in die Aussparungen an der Hülse des Betätigers ein und fixieren das Kontaktelement fest am Betätiger.

Video auf Youtube: [Verriegelungssystem für SHORTRON Zwischenbau](https://www.youtube.com/watch?v=ualFommOEJo)

**Bildmaterial:**

Dank des innovativen Halterings kann das Kontaktelement einfach und schnell mit dem Betätiger verbunden werden. Foto: GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG



Leserkontakt:

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

Pressekontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-412

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über die GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Der Name GEORG SCHLEGEL steht für Innovation, Qualität und Design. 1945 gegründet, ist Schlegel heute ein weltweit agierendes Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland, Vertriebsniederlassungen in Österreich und Singapur sowie Export in über 80 Ländern auf fünf Kontinenten. Die Kernkompetenzen: Entwicklung und Produktion von Befehlsgeräten, Meldeleuchten und Reihenklemmen. Erweitert wird das Produktportfolio mit Bussystemen, Gehäusen, Endschaltern, Bedientableaus und Funktionsbausteinen. Einen hohen Anspruch bei der Entwicklung neuer Produkte stellt Schlegel an das Design. Über 90 nationale und internationale Awards bestätigen die hohe Designkompetenz des Unternehmens, darunter der iF Design Award, der Red Dot Award oder der German Design Award.