Dürmentingen, 14.02.2020

Neue Einbaubuchsen mit Lichtwellenleiter- und M12-Anschlüssen

Die Firma Georg Schlegel GmbH & Co. KG erweitert ihr Einbaubuchsen-Programm um zusätzliche Komponenten für Lichtwellenleiter- und M12-Anschlüsse.

Laut bitkom nutzen bereits mehr als die Hälfte aller Industrieunternehmen einen Glasfaseranschluss. Um auch diesen Bereich abzudecken, hat Schlegel eine erste Einbaubuchse für den LC-Anschlusstyp entwickelt. Die Buchse RRJ\_LWL\_LC\_OM2 ist als LC/LC-Kupplung für den Fasertyp OM2 ausgelegt und erfüllt die Normen IEC 61754-20 und EN 50377-7. Bis zu 500 Steckzyklen und der Einsatz in Temperaturbereichen von -40°C bis 75°C sind möglich. Die Einbautiefe beträgt nur 28,5 mm. Weitere Anschluss- und Fasertypen sind in Planung oder können direkt bei Schlegel angefragt werden.

Auch im Bereich der M12-Verbindungstechnik weitet Schlegel mit der neuen M12-Einbaubuchse das Produktangebot weiter aus. Die Anschlüsse sind A-kodiert und frontseitig als 4-polige Buchse RRJ\_M124A\_100CM oder 5-polige Buchse RRJ\_M125A\_100CM konzipiert. Rückseitig erfolgt der Anschluss über ein offenes Kabelende. Die M12-Einbaubuchse kann in einem Temperaturbereich von -25°C bis 80°C (-5°C bis 80°C bei bewegtem Einsatz), einer Spannung von max. 250 V (4 Pole) / 125 V (5 Pole) AC/DC und einem Strom von max. 4 A je Kontakt betrieben werden. Die Einbautiefe beträgt 43,9 mm.

Auch bei der M12-Einbaubuchse sind weitere Kodierungen und Polbestückungen geplant oder können angefragt werden.

Beide Einbaubuchsen sind für die Einbauöffnung 22,3 mm und in den Farben Silber oder Schwarz oder mit Edelstahl-Frontring zu beziehen.

Bildmaterial

|  |
| --- |
|  |
| Die Georg Schlegel Gmbh & Co. KG hat ihr Einbaubuchsen-Programm erweitert. |
|  |

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) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über die Schlegel GmbH & Co. KG

Der Name 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.