

PRESSEKONTAKT
Simon Karl, Produktmarketing

ODU GmbH & Co. KG
Pregelstraße 11 · 84453 Mühldorf a. Inn
Telefon: +49 8631 6156-2067
E-Mail: simon.karl@odu.de

PRESSEINFORMATION

Mühldorf a. Inn, 28.02.2025

Modularität und Komfort für anspruchsvolle medizinische Anwendungen

ODU stellt neuen Push-Lock Medical vor

ODU, führender Anbieter für hochwertige Steckverbindungslösungen, erweitert sein Portfolio um den neuen **Push-Lock Medical** – eine auf das medizinische Umfeld zugeschnittene Variante seines bewährten modularen ODU-MAC® Blue-Line Steckverbinders. Diese innovative Lösung kombiniert ein kompaktes Design, einfache Handhabung und maximale Flexibilität und richtet sich an Anwendungen, die höchste Ansprüche an Hygiene, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit stellen.

Der **Push-Lock Medical** überzeugt durch einen intuitiven **Push-Pull-Verriegelungsmechanismus**, der eine schnelle, sichere und fehlerfreie Verbindung gewährleistet. Besonders in der Medizintechnik, wo Effizienz und Präzision im Arbeitsalltag entscheidend sind, bietet dieser Steckverbinder einen klaren Mehrwert. Die Modularität des Systems ermöglicht eine individuelle Anpassung an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Anwendung, von der Signal- und Datenübertragung bis hin zur Stromversorgung.

Vorteile des Push-Lock Medical

- **Hygienisches Design:** Der Steckverbinder besteht aus robusten, reinigungsfreundlichen Materialien, die für den Einsatz in sterilen Umgebungen geeignet sind.
- **Einfache Handhabung:** Dank des Push-Pull-Mechanismus ist ein schnelles und sicheres Stecken und Lösen auch unter Zeitdruck oder mit Handschuhen möglich.
- **Vielseitigkeit:** Die modulare Bauweise erlaubt eine flexible Konfiguration für unterschiedliche medizintechnische Anforderungen.
- **Langlebigkeit:** Der Push-Lock Medical bietet eine hohe mechanische Lebensdauer, ideal für Anwendungen mit häufigem Steckzyklus.
- **Individuelle Belaserung:** Auf dem Gehäuse kann ein Logo, ein individuelles Motiv oder ein Code zur Rückverfolgbarkeit des Steckverbinders gemäß UDI angebracht werden.

Einsatzmöglichkeiten in der Medizintechnik

Der Push-Lock Medical ist besonders für Geräte geeignet, die in anspruchsvollen klinischen Umgebungen eingesetzt werden. Dazu gehören:

- **Ästhetische Anwendungen:** Ideal für medizinische Geräte in der ästhetischen Dermatologie, wie Lasergeräte oder Hautbehandlungsgeräte, die hohe Hygiene- und Präzisionsanforderungen haben.
- **Robotik:** Zuverlässige Verbindungen für medizinische Assistenzsysteme und chirurgische Roboter, die exakte Steuerung und sichere Datenübertragung erfordern.

Mit dem neuen ODU-MAC[®] Blue-Line Push-Lock Medical erweitert ODU sein Portfolio um eine hochmoderne Lösung, die medizintechnische Geräte noch zuverlässiger, hygienischer und anwenderfreundlicher macht.

Die Unternehmensgruppe ODU: mit perfekten Verbindungen weltweit präsent

ODU zählt zu den international führenden Anbietern von Steckverbindingssystemen und beschäftigt weltweit rund 2.800 Mitarbeiter. Der Hauptsitz der Firmengruppe ist Mühlendorf a. Inn. Weitere Produktions- und Produktentwicklungsstandorte sind in Sibiu / Rumänien, Shanghai / China, Tijuana / Mexiko und Camarillo / USA. Das Unternehmen vereint unter einem Dach alle relevanten Kompetenzen und Schlüsseltechnologien für Konstruktion und Entwicklung, Werkzeug- und Sondermaschinenbau, Spritzerei, Stanzerei, Dreherei, Oberflächentechnik, Montage sowie Kabelkonfektionierung. Die ODU Gruppe ist mit ihren Produkten global vertreten und verfügt über ein internationales Vertriebsnetzwerk. Dazu gehören eigene Vertriebsgesellschaften in China, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Hongkong, Italien, Japan, Korea, Österreich, Schweden, UK und den USA sowie zahlreiche weltweite Vertriebspartner. Steckverbindungen von ODU sorgen in zahlreichen anspruchsvollen Anwendungsbereichen für eine zuverlässige Übertragung von Leistung, Signalen, Daten und Medien: so in der Medizintechnik, Militär- und Sicherheitstechnik, Automotive ebenso wie in der Industrieelektronik oder Mess- und Prüftechnik.